

Diversey

F&B



Divervin™

La higiene al servicio de
los profesionales del vino



La higiene en enología



La higiene en enología se distingue de la que se aplica en la mayoría de las industrias alimentarias ya que el vino, debido a su composición (pH bajo y alto contenido de alcohol), es un ambiente hostil para los patógenos que pueden provocar intoxicaciones alimentarias colectivas como las bacterias del género *Listeria* o *Salmonella*. El mayor riesgo en enología, asociado a la falta de higiene, concierne a la alteración del producto y sus cualidades organolépticas.

Por lo tanto, la limpieza puede eliminar suciedad adherida a la superficie. Se realiza por el proceso de la

detergencia en la que tales manchas se desadhieren de su apoyo y quedan disueltos o suspendidos en solución.

La desinfección es una operación de resultado temporal para eliminar las bacterias o levaduras indeseadas (*Acetobacter acetii*, *Pediococcus*, *Brettanomyces*, ...) que se encuentran en los entornos inertes. El resultado de esta operación se limita a los microorganismos presentes durante esta operación. Por último, el control de la higiene, desde la vendimia hasta el embotellado, es esencial, ya que afecta a la calidad de los vinos y de su evolución en el tiempo.

	Detergente	Desinfectante	Coadyuvante Detergencia	Eliminación Tartratos	Clorado	No Clorado	Alcalino	Ácido	Neutro	Limpieza Por Circulación	Exteriores De Equipos	Filtros
Acifoam	+					+		+			+	
Booster			+			+		+		+		
Breltak	+			+		+	+			+		
Delladet™	+	+				+	+				+	
Deogen	+	+			+		+			+	+	
Diverclean Sanibright	+					+	+				+	
Diverfoam Active	+	+				+					+	
Divodes FG		+				+			+			
Divoflow 50	+			+		+	+			+		
Divos® 120 CL	+				+		+			+		+
Divos® 123	+					+	+			+		+
Divos® 35	+					+		+		+		+
Divosan Omega HP	+	+				+	+			+		
Divosan Activ		+				+		+		+		
Divosan TC 86	+	+			+		+			+	+	
Divosan Trace		+				+		+		+		
Enduro Force	+			+		+	+				+	
Divosan Enduro Plus	+				+		+				+	
HD Plusfoam	+			+		+	+				+	
Prime CIP	+			+		+	+			+		+
SafeClean	+			+			+			+		








	Sin cloro	Con cloro
Vendimia y vinificación: equipos de vendimiar, cubos, cajas, bandejas, tolvas, sinfines, prensas, despalilladoras, exterior de barricas y fudres de madera, exterior de llenadoras, etc.	Pág. 4	Pág. 5
Cubas, barricas y cisternas de acero inoxidable, poliéster, depósitos, vitricado, cerámica	Pág. 6	Pág. 7
Depósitos de cemento revestido de resina epoxi, depósitos parafinados	Pág. 8	Pág. 9
Depósitos de acero revestido	Pág. 10	Pág. 11
Fudres, conos y cubas de madera	Pág. 12	
Barricas	Pág. 13	
Tuberías, circuitos, mangueras, interior de llenadoras, filtros de tambor rotativo, bombas centrífugas, equipos para tratamiento térmico, filtros de tierras diatomeas	Pág. 14	Pág. 15
Unidad de filtración	Pág. 16	Pág. 17
Techos, paredes y suelos	Pág. 18	Pág. 19
CLP Reglamento sobre clasificación, etiquetado y envasado	Pág. 20-21	
Ingeniería - Material	Pág. 22-23	
Equipos	Pág. 24	






Vendimia y vinificación:

Equipos de vendimiar, banastas, cubos, cajas, bandejas, tolvas, sinfines, prensas, despalladoras, exterior de barricas y fudres de madera, exterior de llenadoras, etc.

Limpieza y blanqueo diario

Producto	Frecuencia	Preparación A efectuar justo en el momento de aplicación	Aplicación Siempre tras el prelavado	Tiempo de Contacto 	Enjuague 
HD PLUSFOAM + BOOSTER	Al menos una vez al día	5% en agua fría + BOOSTER : 5% en solución de HD PLUSFOAM	Mediante rociado o por espuma  	de 20 a 40 minutos	Hasta la desaparición de la espuma
ENDURO FORCE	Al menos una vez al día	5% en agua fría	Mediante espuma 	de 20 a 30 minutos	Hasta la desaparición de la espuma




Renovación de fin de vendimia (si las operaciones de limpieza habitual son insuficientes)

Producto	Frecuencia	Preparación A efectuar justo en el momento de aplicación	Aplicación Siempre tras el prelavado	Tiempo de Contacto 	Enjuague 
HD PLUSFOAM + BOOSTER	Al final de la vendimia o la vinificación	5 a 10% en agua fría + BOOSTER : 5 a 10% en solución de HD PLUSFOAM	Mediante rociado o por espuma  	de 20 a 40 minutos	Eventualmente a alta presión hasta la desaparición de la espuma
ENDURO FORCE	Al final de la vendimia o la vinificación	5 a 10% en agua fría	Mediante espuma 	de 20 a 30 minutos	Hasta la desaparición de la espuma




Vendimia y vinificación:

Equipos de vendimiar, banastas, cubos, cajas, bandejas, tolvas, sinfines, prensas, despalladoras, exterior de barricas y fudres de madera, exterior de llenadoras, etc, ...

Limpieza y blanqueo diario

Producto	Frecuencia	Preparación A efectuar justo en el momento de aplicación	Aplicación Siempre tras el prelavado	Tiempo de Contacto 	Enjuague 
DIVOSAN ENDURO PLUS	Al menos una vez al día	5% en agua fría	Mediante rociado o por espuma 	de 15 a 20 minutos	Hasta la desaparición de la espuma




Renovación de fin de vendimia (si las operaciones de limpieza habitual son insuficientes)

Producto	Frecuencia	Preparación A efectuar justo en el momento de aplicación	Aplicación Siempre tras el prelavado	Tiempo de Contacto 	Enjuague 
DIVOSAN ENDURO PLUS	Al final de la vendimia o la vinificación	10% en agua fría. Repetir la operación tras el enjuague a presión	Mediante rociado o por espuma 	de 20 a 40 minutos	Eventualmente a alta presión hasta la desaparición de la espuma




Depósitos y cisternas de:

Acero inoxidable*, poliéster, cemento, cemento vitrificado, cerámica




Limpieza y blanqueo diario

Producto	Frecuencia	Preparación A efectuar justo en el momento de aplicación	Aplicación Siempre tras el prelavado	Tiempo de Contacto 	Enjuague 
DIVOSAN OMEGA HP + BOOSTER	De inmediato tras cada uso	1 a 5% en agua fría + BOOSTER 1 a 5% en la solución de DIVOSAN OMEGA HP	Circuito cerrado 	de 10 a 20 minutos	Hasta un resultado negativo del test de enjuague




Destartarización anual (tartratos de 1 a 3 mm)

Producto	Frecuencia	Preparación A efectuar justo en el momento de aplicación	Aplicación Siempre tras el prelavado	Tiempo de Contacto 	Enjuague 
DIVOFLOW 50	De inmediato tras cada uso	5 a 20% en solución	Circuito cerrado 	de 10 a 20 minutos	Hasta un resultado negativo del test de enjuague




Destartarización y blanqueo anual (tartratos superiores a 3 mm)

Producto	Frecuencia	Preparación A efectuar justo en el momento de aplicación	Aplicación Siempre tras el prelavado	Tiempo de Contacto 	Enjuague 
DIVOFLOW 50 + BOOSTER	De inmediato tras cada uso	5 a 20% en agua fría + BOOSTER : 1 a 5% en la solución de DIVOFLOW 50	Circuito cerrado 	de 10 a 20 minutos	Hasta un resultado negativo del test de enjuague

Renovación y destartarización anual (tartratos superiores a 7 mm)

Producto	Frecuencia	Preparación A efectuar justo en el momento de aplicación	Aplicación Siempre tras el prelavado	Tiempo de Contacto 	Enjuague 
BRELTAK	Cuando los depósitos no se han tratado cada año	50 a 100 g/l en agua fría	Circuito cerrado 	de 20 a 40 minutos	Hasta un resultado negativo del test de enjuague




Renovación, destartarización y blanqueo anual (tartratos superiores a 7 mm)

Producto	Frecuencia	Preparación A efectuar justo en el momento de aplicación	Aplicación Siempre tras el prelavado	Tiempo de Contacto 	Enjuague 
BRELTAK + BOOSTER	Cuando los depósitos no se han tratado cada año	50 a 100 g/l en agua fría + BOOSTER : 1 a 5% en la solución de BRELTAK + BOOSTER	Circuito cerrado 	de 10 a 20 minutos	Hasta un resultado negativo del test de enjuague




Depósitos y cisternas de:

Acero inoxidable*, poliéster, cemento, cemento vitrificado, cerámica




Desinfección, blanqueo y eliminación de mohos

Producto	Frecuencia	Preparación A efectuar justo en el momento de aplicación	Aplicación Siempre tras el prelavado	Tiempo de Contacto 	Enjuague 
DEOGEN	De inmediato tras cada uso	DEOGEN : 1 a 5 % en agua fría o FLOWSAN 1 a 5 % en agua fría	Circuito cerrado 	de 10 a 20 minutos	Hasta un resultado negativo del test de enjuague




Destartarización y blanqueo (tartratos superiores a 1 mm)

Producto	Frecuencia	Preparación A efectuar justo en el momento de aplicación	Aplicación Siempre tras el prelavado	Tiempo de Contacto 	Enjuague 
DIVOSAN TC 86	De inmediato tras cada uso	5% en agua fría	Circuito cerrado 	de 10 a 20 minutos	Hasta un resultado negativo del test de enjuague

Destartarización anual (tartratos de 1 a 3 mm)

Producto	Frecuencia	Preparación A efectuar justo en el momento de aplicación	Aplicación Siempre tras el prelavado	Tiempo de Contacto 	Enjuague 
DIVOFLOW 50	De inmediato tras cada uso	5 a 20 % en agua fría	Circuito cerrado 	de 10 a 20 minutos	Hasta un resultado negativo del test de enjuague

Renovación y destartarización anual (tartratos superiores a 3 mm)




Producto	Frecuencia	Preparación A efectuar justo en el momento de aplicación	Aplicación Siempre tras el prelavado	Tiempo de Contacto 	Enjuague 
BRELTAK	Cuando los depósitos no se han tratado cada año	50 a 100 g/l en agua fría	Circuito cerrado 	de 20 a 40 minutos	Hasta un resultado negativo del test de enjuague

*Eliminación de la piedra caliza y óxidos de hierro: utilizar PASCAL una vez al año a 100 g / L en agua fría mediante rociado (o por espuma añadiendo Divos ADD3 1%). Dejar actuar de 20 a 30 minutos. Enjuagar hasta un resultado negativo del test de enjuague.






Depósitos de cemento revestido de resina epoxi, depósitos parafinados




Desinfección, destartarización y blanqueo (tartratos inferiores a 1 mm)

Producto	Frecuencia	Preparación A efectuar justo en el momento de aplicación	Aplicación Siempre tras el prelavado	Tiempo de Contacto 	Enjuague 
DIVOSAN OMEGA HP + BOOSTER	De inmediato tras cada uso	1 a 5% en agua fría + BOOSTER : 1 a 5% en la solución de DIVOSAN OMEGA HP	Circuito cerrado 	de 10 a 20 minutos	Hasta un resultado negativo del test de enjuague

Destartarización (tartratos superiores a 1 mm)




Producto	Frecuencia	Preparación A efectuar justo en el momento de aplicación	Aplicación Siempre tras el prelavado	Tiempo de Contacto 	Enjuague 
DIVOFLOW 50	De inmediato tras cada uso	5 a 20% en agua fría	Circuito cerrado 	de 20 a 40 minutos	Hasta un resultado negativo del test de enjuague

Destartarización y blanqueo anual (tartratos superiores a 1 mm)




Producto	Frecuencia	Preparación A efectuar justo en el momento de aplicación	Aplicación Siempre tras el prelavado	Tiempo de Contacto 	Enjuague 
DIVOFLOW 50 + BOOSTER	De inmediato tras cada uso	5 a 20% en agua fría + BOOSTER : 1 a 5% en la solución de DIVOFLOW 50	Circuito cerrado 	de 20 a 40 minutos	Hasta un resultado negativo del test de enjuague

Depósitos de cemento revestido de resina epoxi, depósitos parafinados




Désinfection - Dérougissage

Producto	Frecuencia	Preparación A efectuar justo en el momento de aplicación	Aplicación Siempre tras el prelavado	Tiempo de Contacto 	Enjuague 
DEOGEN	De inmediato tras cada uso	1 a 5% en agua fría o FLOWSAN 1 a 5% en agua fría	Circuito cerrado 	de 10 a 20 minutos	Hasta un resultado negativo del test de enjuague

Désinfection - Dérougissage




Producto	Frecuencia	Preparación A efectuar justo en el momento de aplicación	Aplicación Siempre tras el prelavado	Tiempo de Contacto 	Enjuague 
DIVOSAN TC 86	De inmediato tras cada uso	5% en agua fría	Circuito cerrado 	de 10 a 20 minutos	Hasta un resultado negativo del test de enjuague

Détartrage Annuel (tartre de 1 à 3 mm)




Producto	Frecuencia	Preparación A efectuar justo en el momento de aplicación	Aplicación Siempre tras el prelavado	Tiempo de Contacto 	Enjuague 
DIVOFLOW 50	De inmediato tras cada uso	5 a 20% en agua fría	Circuito cerrado 	de 10 a 20 minutos	Hasta un resultado negativo del test de enjuague

Depósitos de acero revestido

Destartarización

Producto	Frecuencia	Preparación A efectuar justo en el momento de aplicación	Aplicación Siempre tras el prelavado	Tiempo de Contacto 	Enjuague 
SAFECLEAN	Anual	10 a 100 g/l en agua fría o a 50°C	Circuito cerrado 	de 10 a 20 minutos	Hasta un resultado negativo del test de enjuague

Desinfección y blanqueo

Producto	Frecuencia	Preparación A efectuar justo en el momento de aplicación	Aplicación Siempre tras el prelavado	Tiempo de Contacto 	Enjuague 
SAFECLEAN + BOOSTER	De inmediato tras cada uso	10 a 100 g/l en agua fría o a 50°C + BOOSTER: 1 a 5% en la solución de SAFECLEAN	Circuito cerrado 	10 à 20 minutos	Hasta un resultado negativo del test de enjuague






Con cloro






Depósitos de acero revestido

Destartarización

Producto	Frecuencia	Preparación A efectuar justo en el momento de aplicación	Aplicación Siempre tras el prelavado	Tiempo de Contacto 	Enjuague 
SAFECLEAN	De inmediato tras cada uso	SAFECLEAN : 10 a 100 g/l en agua fría o a 50°C	Circuito cerrado 	de 10 a 20 minutos	Hasta un resultado negativo del test de enjuague




Desinfección y blanqueo

Producto	Frecuencia	Preparación A efectuar justo en el momento de aplicación	Aplicación Siempre tras el prelavado	Tiempo de Contacto 	Enjuague 
DIVOSAN TC 86	De inmediato tras cada uso	DIVOSAN TC86 : 10 à 50 g/L dans eau froide	Circuito cerrado 	de 10 a 20 minutos	Hasta un resultado negativo del test de enjuague






Fudres, conos y cubas de madera



Destartarización (tartrato superior a 2 mm)

Producto	Frecuencia	Preparación A efectuar justo en el momento de aplicación	Aplicación Siempre tras el prelavado	Tiempo de Contacto 	Enjuague 
SAFECLEAN	Inmediatamente antes del llenado	10 a 30 g/L en agua fría o a 50°C	Circuito cerrado 	de 10 a 20 minutos	Enjuague abundante seguido inmediatamente de la aplicación de DIVOSAN PLUS

Destartarización (tartrato superior a 2 mm)




Producto	Frecuencia	Preparación A efectuar justo en el momento de aplicación	Aplicación Siempre tras el prelavado	Tiempo de Contacto 	Enjuague 
BRELTAK	Inmediatamente antes del llenado	10 a 100 g/L en agua fría	Circuito cerrado 	de 20 a 40 minutos	Enjuague abundante seguido inmediatamente de la aplicación de DIVOSAN PLUS

Desinfección




Producto	Frecuencia	Preparación A efectuar justo en el momento de aplicación	Aplicación	Tiempo de Contacto 	Enjuague 
DIVOSAN ACTIV	Tras la destartarización	2% o 20 g/L	Circuito cerrado	30 minutos	Hasta un resultado negativo del test de enjuague

Barricas



Destartarización (tartrato superior a 2 mm)

Producto	Frecuencia	Preparación A efectuar justo en el momento de aplicación	Aplicación Siempre tras el prelavado	Tiempo de Contacto 	Enjuague 
SAFECLEAN	Inmediatamente antes del llenado	5 g/l en agua fría o a 50°C	Inundar o remojar la barrica y voltearla 	de 30 minutos a 2 días	Enjuague abundante seguido inmediatamente de la aplicación de DIVOSAN PLUS

Destartarización (tartrato superior a 2 mm)

Producto	Frecuencia	Preparación A efectuar justo en el momento de aplicación	Aplicación Siempre tras el prelavado	Tiempo de Contacto 	Enjuague 
BRELTAK	Inmediatamente antes del llenado	BRELTAK (en polvo) : 5 g/l en agua fría	Inundar o remojar la barrica y voltearla 	de 30 minutos a 2 días	Enjuague abundante seguido inmediatamente de la aplicación de DIVOSAN PLUS




Desinfección

Producto	Frecuencia	Preparación A efectuar justo en el momento de aplicación	Aplicación	Tiempo de Contacto 	Enjuague 
DIVOSAN ACTIV	Tras la destartarización	2% o 20 g/L	Circuito cerrado	30 minutos	Hasta un resultado negativo del test de enjuague






Tuberías, circuitos, mangueras, interior de llenadoras, filtros de tambor rotativo, bombas centrífugas, equipos para tratamiento térmico, filtros de tierras diatomeas




Destartarización y blanqueo tras uso

Producto	Frecuencia	Preparación A efectuar justo en el momento de aplicación	Aplicación	Tiempo de Contacto 	Enjuague 
DIVOFLOW 50 + BOOSTER	De inmediato tras cada uso	5% EN AGUA (20 A 50°C) + BOOSTER 1 A 5% EN LA SOLUCIÓN DE DIVOFLOW 50	Circuito cerrado 	de 10 a 20 minutos	Hasta un resultado negativo del test de enjuague




Desinfección y protección entre dos usos

Producto	Frecuencia	Preparación A efectuar justo en el momento de aplicación	Aplicación	Tiempo de Contacto 	Enjuague 
DIVOSAN OMEGA HP	De inmediato tras la destartarización y blanqueo	1% en agua fría	Inmersión 	Hasta el siguiente uso	Ninguno

Limpieza y desinfección externas de enjuagadoras y llenadoras




Producto	Frecuencia	Preparación A efectuar justo en el momento de aplicación	Aplicación	Tiempo de Contacto 	Enjuague 
DIVERFOAM ACTIVE	Diaria	3%	Mediante rociado o por espuma 	15 minutos	Hasta desaparición de la espuma

Desinfección del cabezal de las taponadoras




Producto	Frecuencia	Preparación A efectuar justo en el momento de aplicación	Aplicación	Tiempo de Contacto 	Enjuague 
DIVODES FG	Diaria	PURO	Mediante rociado 	15 minutos	No enjuagar

Tuberías, circuitos, mangueras, interior de llenadoras, filtros de tambor rotativo, bombas centrífugas, equipos para tratamiento térmico, Filtros de tierras diatomeas




Destartarización

Producto	Frecuencia	Preparación A efectuar justo en el momento de aplicación	Aplicación	Tiempo de Contacto 	Enjuague 
DIVOFLOW 50	En el último momento antes de uso	1 a 5% en agua fría o a 50°C	Circuito cerrado 	de 10 a 20 minutos	Hasta un resultado negativo del test de enjuague




Desinfección y blanqueo

Producto	Frecuencia	Preparación A efectuar justo en el momento de aplicación	Aplicación	Tiempo de Contacto 	Enjuague 
DEOGEN	De inmediato tras cada uso	1 a 5% en agua fría	Circuito cerrado 	de 10 a 20 minutos	Hasta un resultado negativo del test de enjuague

Limpieza y desinfección externas de enjuagadoras y llenadoras

Producto	Frecuencia	Preparación A efectuar justo en el momento de aplicación	Aplicación	Tiempo de Contacto 	Enjuague 
DIVOSAN ENDURO PLUS	Diaria	3%	Mediante rociado o por espuma 	15 minutos	Hasta desaparición de la espuma

Desinfección del cabezal de las taponadoras

Producto	Frecuencia	Preparación A efectuar justo en el momento de aplicación	Aplicación	Tiempo de Contacto 	Enjuague 
DIVODES FG	Diaria	PURO	Mediante rociado 	15 minutos	No enjuagar





*Estos procedimientos incluyen tanto productos clorados como sin cloro



Unidad de Filtración: De acuerdo con las recomendaciones del fabricante




Filtro tangencial

Limpieza y descolmatación




Producto	Frecuencia	Preparación A efectuar justo en el momento de aplicación	Aplicación	Tiempo de Contacto 	Enjuague 
DIVOS 123	Tras enjuague con agua fría	2% en agua a temperatura ambiente + BOOSTER : 1% en la solución DIVOS 123 añadido 15 min después	Circuito cerrado 	de 10 a 20 minutos	Hasta un resultado negativo del test de enjuague
DIVOS® 35	Tras el tratamiento con la solución anterior	1 a 2% en agua a temperatura ambiente	Circuito cerrado 	de 10 a 20 minutos	Hasta un resultado negativo del test de enjuague

Filtro de cartuchos de polisulfona, nylon o poliéster-sulfona

Limpieza y descolmatación

Producto	Frecuencia	Preparación A efectuar justo en el momento de aplicación	Aplicación	Tiempo de Contacto 	Enjuague 
DIVOS® 123	Tras enjuague con agua fría	0,5 a 2% de 20 a 50°C	Circuito cerrado 	de 10 a 20 minutos	Hasta un resultado negativo del test de enjuague

Limpieza y blanqueo





Producto	Frecuencia	Preparación A efectuar justo en el momento de aplicación	Aplicación	Tiempo de Contacto 	Enjuague 
DIVOSAN ACTIV	Tras el enjuague o tras el descolmatado	0,2 a 0,5% a 20°C	Circuito cerrado 	de 10 a 20 minutos	Hasta un resultado negativo del test de enjuague

En caso de colmatación difícil, usar Divos ADD3 como aditivo a la solución de Divos 123 a 0,2%.

Unidad de Filtración: De acuerdo con las recomendaciones del fabricante




Filtro tangencial

Limpieza y blanqueo

Producto	Frecuencia	Preparación A efectuar justo en el momento de aplicación	Aplicación	Tiempo de Contacto 	Enjuague 
DIVOS® 120 CL	Tras enjuague con agua fría	de 1 a 2% a 20°C	Circuito cerrado 	de 10 a 20 minutos	Hasta un resultado negativo del test de enjuague
DIVOS® 35	Tras el tratamiento con la solución anterior	1 a 2% en agua a temperatura ambiente	Circuito cerrado 	de 10 a 20 minutos	Hasta un resultado negativo del test de enjuague

Filtro de cartuchos de polisulfona, nylon o poliéster-sulfona

Limpieza y descolmatación




Producto	Frecuencia	Preparación A efectuar justo en el momento de aplicación	Aplicación	Tiempo de Contacto 	Enjuague 
DIVOS® 120 CL	Tras enjuague con agua fría	0,5 a 1% en agua a temperatura ambiente	Circuito cerrado 	de 10 a 20 minutos	Hasta un resultado negativo del test de enjuague

En caso de colmatación difícil, usar Divos ADD3 como aditivo a la solución de Divos 120 CL a 0,2%.






Techos, paredes y suelos

Limpieza y descolmatación

Producto	Frecuencia	Preparación A efectuar justo en el momento de aplicación	Aplicación	Tiempo de Contacto 	Enjuague 
HD PLUSFOAM + BOOSTER	Al menos una vez al día	5% en agua fría + BOOSTER : 5% en la solución de de HD PLUSFOAM	Mediante rociado o por espuma 	de 20 a 40 minutos	Hasta desaparición de la espuma

Tratamiento fungicida preventivo




Producto	Frecuencia	Preparación A efectuar justo en el momento de aplicación	Aplicación	Tiempo de Contacto 	Enjuague 
DELLADET™	Cada 4 / 10 semanas	DELLADET : 1 a 3% en agua fría	Mediante rociado o por espuma 	Permanente	No enjuagar

Con cloro






Techos, paredes y suelos

Renovación

Producto	Frecuencia	Preparación A efectuar justo en el momento de aplicación	Aplicación	Tiempo de Contacto 	Enjuague 
DIVOSAN ENDURO PLUS	Al menos una vez al día	5% en agua fría	Mediante rociado o por espuma 	de 20 a 40 minutos	Hasta desaparición de la espuma

Desinfección

Producto	Frecuencia	Preparación A efectuar justo en el momento de aplicación	Aplicación	Tiempo de Contacto 	Enjuague 
DIVOSAN ENDURO PLUS	Semanal	1% en agua fría	Mediante rociado 	de 20 a 40 minutos	Enjuague tras el tiempo de contacto



Reglamento sobre clasificación, etiquetado y envasado

En Sealed Air somos unos fervientes defensores de la sostenibilidad, la seguridad y el medio ambiente. Estamos comprometidos con la reducción del riesgo, la protección de la salud humana y del medio ambiente y apoyamos a nuestros clientes para que hagan lo mismo.

Este compromiso nos ha llevado a evaluar proactivamente nuestras gamas de productos con arreglo a los nuevos criterios que establece CLP mientras seguimos garantizando la seguridad de nuestros productos.

Este folleto le proporcionará una visión general del nuevo Reglamento CLP, el impacto que tendrá en los productos y cómo le afecta como cliente o distribuidor.

Introducción al CLP

CLP significa Reglamento sobre clasificación, etiquetado y envasado y es la aplicación europea del SGA de las Naciones Unidas, el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos.

Su objetivo es mejorar la protección de la salud humana y el medio ambiente mediante la armonización de los criterios para clasificar y etiquetar productos químicos.

El CLP se aplica a los productos químicos – incluidos los de limpieza, mantenimiento y desinfección de Food Care – y sustituye a la actual Directiva de Preparados Peligrosos (DPD).

Impacto

El CLP introduce nuevas y más estrictas reglas de cálculo del riesgo y nuevos requisitos de etiquetado, como:

- Pictogramas
- Palabras de advertencia

- Peligro (que indica un peligro potencial más severo)
- Atención (que indica un peligro potencial menos severo)
- Indicaciones de Peligro (H) y Consejos de Prudencia (P)
- Estas indicaciones reemplazarán las frases actuales de Riesgo y Seguridad (R y S).
- Etiquetas CLP en embalaje externo
- Se requerirá una etiqueta exterior CLP para cualquier producto que no esté clasificado para el transporte

Como consecuencia de estos nuevos requisitos, deberán rediseñarse las etiquetas y se actualizarán las Ficha de Datos de Seguridad (FDS).

Es importante saber que la formulación química de nuestros productos no cambia. Sin embargo, la clasificación de peligro podrá ser diferente o más severa como resultado de la aplicación de las estrictas reglas de cálculo CLP, pero podemos asegurar que la solución en uso mantendrá las características anteriores de seguridad en uso.

Solo en algunos casos excepcionales se reformularán los productos para garantizar que seguimos ofreciendo los productos más seguros a nuestros clientes. Esto se hará sin comprometer ni la calidad ni el rendimiento de nuestras soluciones de limpieza.

Continuaremos ofreciendo una gama de productos ecoetiquetados y productos registrados que cumplan el nuevo reglamento. Trabajaremos para minimizar los cambios en las instrucciones de trabajo o en el uso de equipos de protección individual (EPI) debidos al CLP.

Desde Food Care, daremos el soporte necesario a nuestros clientes y distribuidores durante la implantación del CLP.

Pictogramas de peligro CLP



Peligros físicos



Corrosivo para metales



Inflamable



Oxidante



Gas a presión



Explosivo

Ⓢ Actualmente no está previsto que estos pictogramas figuren en las etiquetas de los productos de Food Care.

Peligros para la salud



Peligro para la salud



Corrosivo



Peligro grave para la salud



Toxicidad aguda



Peligroso para el medio ambiente

Riesgos medioambientales

Preguntas y respuesta

P: ¿Dónde puedo encontrar información sobre la nueva clasificación CLP?

R: La clasificación CLP se puede encontrar en la Sección 2 de la Ficha de Datos de Seguridad. Incluye la clasificación de peligro, palabras de advertencia, pictogramas aplicables e indicaciones H y P. Las nuevas etiquetas CLP también contendrán esta información.

P: Si cambia la clasificación de un producto, ¿este será entonces más peligroso?

R: No, únicamente cambia el sistema de clasificación del peligro, no la formulación química de nuestros productos. Podemos asegurar que la aplicación en uso de nuestros productos sigue siendo tan segura como antes para nuestros usuarios finales.

P: ¿Habrá cambios en las fórmulas o en los envases?

R: Un número muy limitado de características de las fórmulas o de los envases podrá cambiar para garantizar que continuamos proporcionando los productos más seguros a nuestros clientes.

P: ¿Habrá cambios en las instrucciones de trabajo y/o en los Equipos de Protección Individual (EPI)?

R: Como resultado de la nueva clasificación CLP, podrá haber cambios en las instrucciones de trabajo recomendadas y/o en los EPI requeridos. Es posible consultarlos en la Ficha de Datos de Seguridad.

P: ¿Hay algún cambio en la manipulación, el transporte y el almacenamiento de productos químicos?

R: Si la clasificación de un producto cambia, también puede afectar los requisitos para la manipulación, el transporte y el almacenamiento. Estos quedan cubiertos por la Ficha de Datos de Seguridad, pero tenga en cuenta que la legislación local podrá influir en la forma en que usted tenga que almacenar los productos.

P: ¿Tengo que revisar mi evaluación de riesgos en el lugar de trabajo?

R: Sí, los empleadores deben capacitar a sus empleados en el CLP y han de actualizar todos los programas de comunicación de riesgos laborales y los materiales de formación. Food Care pondrá a disposición de sus clientes materiales de comunicación y formación actualizados.

Calendario

- A partir del 1 de junio de 2015, todos los productos químicos fabricados deberán clasificarse y etiquetarse de conformidad con el CLP.
- Los productos con etiqueta DPD todavía pueden comercializarse y expedirse hasta el 1 de junio de 2017.
- Para los usuarios finales, los productos almacenados o en uso podrán utilizarse más allá de estos plazos.

Es importante que usted siga:

- Leyendo la etiqueta del producto antes de su uso
- Consultando la Ficha de Datos de Seguridad antes de su uso
- Utilizando el producto correctamente y tal y como se recomienda

Voyager

La station mobile VOYAGER est une unité autonome permettant le rinçage à l'eau surpressée, le moussage et la désinfection des surfaces ouvertes.

Cette station mobile existe sous 3 modèles différents avec ou sans compresseur d'air.

La station de base permet l'application d'un détergent moussant et le rinçage à l'eau surpressée.

Un large éventail d'options permet de personnaliser la station en fonction du contexte client.



Nebulizador Ramex

Estos dispositivos móviles generadores de espuma (24 L y 40 L) están indicados para uso en la industria alimentaria. Operan incluso a baja presión (6-7 Bar y 4-5 Bar respectivamente) sin necesidad de conectarse a la electricidad.

Adecuado para la limpieza y desinfección de superficies, suelos y equipos, su construcción en acero inoxidable permite el uso de una gran variedad de detergentes y desinfectantes, incluidas las sustancias cloradas.



Gamme Taski





Satélite S1 F SEE

Un satélite de limpieza compacto diseñado para la aplicación de un producto de espumante y un enjuague a una presión de entre 10 y 40 bares.



Satélite S2 SEE

Un satélite simple, robusto y fiable para instalaciones descentralizadas. Diseñado para aplicaciones de espumante / pulverización de 1 a 2 productos de limpieza y enjuague con una presión de entre 15 y 40 bares.



Satélite S4 SEE

Un satélite que se adapta a cualquier tipo de instalación de limpieza a presión media. Diseñado para aplicación de espumante / pulverización de 1 a 4 productos de limpieza y enjuague a una presión de entre 15 y 40 bares.



Estación principal MS SEE

La estación autónoma MS SEE combina una estación de bombeo de agua y un satélite integrado. Puede ser utilizado solo y se alimenta agua bombeada (15-20 bares) de satélites adicionales expulsados.



Estación de bombeo PS SEE

Una estación de bombeo de agua para los satélites S1, S2 y S4. La estación de bombeo PS SEE puede alimentar una instalación con una presión de 15-20 bares.



Accesorios

Para obtener más información acerca de nuestra oferta de equipos, accesorios y piezas de repuesto, consulte nuestro catálogo de equipos.



Distribuido por:

El objetivo de Diversey es proteger y cuidar a las personas diariamente. Diversey siempre ha sido y siempre será un pionero haciendo la vida más fácil para millones de personas en todo el mundo. Cualquiera sea su industria, nuestros clientes tienen plena confianza en nuestras revolucionarias tecnologías de limpieza e higiene. Diseñamos productos, sistemas y servicios de limpieza que combinan detergentes, máquinas y programas sostenibles. Esto nos diferencia de otras compañías de limpieza e higiene en todo el mundo. Las necesidades de nuestros clientes están en el centro de todas nuestras iniciativas. Estamos convencidos de que la limpieza y la higiene mejoran nuestras condiciones de vida diaria. Durante más de 95 años, hemos protegido los negocios de nuestros clientes, mejorado su productividad, reducido sus costos operativos y garantizado su imagen de marca.

Diversey tiene su sede en Fort Mill, Sc, EE. UU.
Para obtener más información, visite www.diversey.com o síganos en las redes sociales.

