

Ficha de Datos de Seguridad segun la Directiva



Número de documento	Primera emisión	Fecha revisión	Revisión	Emitido por	Página
1796900-SPA-03	2006-07-19	2009-02-23	2	Jeanette Hasseson	1 de 5

Alpacon Multicip

1. Identificación de la sustancia o preparado y de la empresa

Nombre comercial:	Fabricante:	Fabricante:
Alpacon Multi-CIP	ALFA LAVAL Tumba AB	INVEKTA GREEN AB
	Hans Stahles väg	Sågvägen 9
	SE-147 80 Tumba	SE-840 50 Gällö
e-mail	Sds.question@alfalaval.com	
Tipo de producto:		
Agente de limpieza para retirada de depósitos de combustible y de aceite lubricante en separadoras centrífugas	Suecia	Suecia
	T: +46 (0)8 - 53 06 50 00	T: +46 (0)696 - 66 12 10
	F: +46 (0)8 - 53 06 52 59	F: +46 (0)693 - 20 649
	Teléfono para emergencias: +46 (0)8-33 7043 abierto 24 h	

2. Identificación de los peligros

Salud	Este producto en estado concentrado puede causar daños oculares graves.
Medio ambiente	El producto en sí no está catalogado como contaminante. Pero debido a su naturaleza ácida, puede resultar nocivo para los organismos acuáticos y terrestres.

3. Composición/información sobre los componentes

Ver sección 16 para la explicación de las frases R.

Ingrediente peligroso	Peso (%)	Nº CAS	Nº EC	Símbolos CEE	Clasificación
Ácidos de fruta	10-20	-	-	Xi	R36
Alcohol etoxilato	1-10	-	-	Xn	R22-41
Lauril éter sulfato de sodio	1-10	13150-00-0	236-091-0	Xi	R36-38
Bio Gen Active	20-30	92129-93-6	295-893-9	-	-

Alpacon Multicip

4. Primeros auxilios

Primeros auxilios: contacto con la piel	Aclare con agua.
Primeros auxilios - contacto con los ojos	Aclarar con abundante agua y acudir a un médico.
Primeros auxilios - ingestión	Enjuagarse la boca con abundante agua. Si se ha ingerido el producto, beber de 1 a 2 vasos de agua o leche. No provocar el vómito. Acudir a un médico si la irritación persiste en la boca o la garganta.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extincion adecuados:	Se pueden utilizar todos los agentes contra el fuego normales.
Peligros específicos del producto	El producto en sí no forma sustancias peligrosas si se come.
Equipo anti incendio	Los bomberos deben llevar un equipo de respiración autónoma

6. Medidas que deban tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales	Utilice gafas de seguridad u otra protección para la cara. Se recomienda utilizar guantes de seguridad.
Precauciones medioambientales	Este producto no debe penetrar en sistemas de drenaje, aguas superficiales o subterráneas Neutralice el producto con Na ₂ CO ₃ u otro álcali diluido antes de verterlo en un sistema de drenaje.
Vertido - pequeño	Riegue la zona con agua
Vertido - grande	Retire con un material absorbente (arena, turba, serrín), limpie el residuo con abundante agua

7. Manipulación y almacenamiento

Almacenamiento	No es necesario adoptar precauciones específicas y no se conocen riesgos derivados del almacenamiento normal. Para que el producto funcione en condiciones óptimas hay que removerlo u homogeneizarlo de cualquier otra forma antes de utilizarlo.
Manipulación	Utilice gafas de protección o una visera facial.
Duración de almacenamiento	La fecha de caducidad del paquete sin abrir es de tres años desde la fecha de fabricación. Se debe utilizar el paquete abierto dentro de los tres meses a partir de la fecha de apertura.

Alpacon Multicip

8. Controle de exposición/protección individual

Protección ocular	Utilice gafas de protección, visera facial
Protección dérmica	Se recomienda el uso de guantes de protección
Otro	Proporcionar métodos para lavarse los ojos. Se recomienda llevar una indumentaria de protección.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto	Líquido.
Color	Amarillo translúcido.
Solubilidad	Soluble en agua.
Punto de ebullición	Aprox. 100 °C.
pH	1,7 ± 0.3.
Densidad	1,1 kg/l.
Olor	Ligeramente ácido
Punto de fusión	~0 °C

10. Estabilidad y reactividad

Interactividad	Interactúa con los álcalis.
Estabilidad	Producto estable en circunstancias normales. No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11. Informaciones toxicológicas

Este producto en estado concentrado puede provocar daños oculares graves y el bajo pH puede irritar las mucosas si se ingiere, por ejemplo.

Ácidos de fruta	LD50 (oral) en ratas > 3000 mg/kg.
Alcohol etoxilato	LD50 (oral) en ratas: > 200-2000 mg/kg.
Lauril éter sulfato de sodio	LD50 peroral en ratas: 4000 mg/kg.

Alpacon Multicip

12. Informaciones ecológicas

El producto en sí no está catalogado como peligroso para el medio ambiente.

Las sustancias activas del producto son biodegradables y no se acumulan en el medio de acuerdo con los tests estándar OECD.

BIO GEN ACTIVE

Fácilmente biodegradable (OECD 301A).
No bioacumulativo (OECD 107).
LC50 96h Pez > 1000 mg/l.
LC50 48h Daphnia > 300 mg/l.
EC50 72h Algas > 300 mg/l.

Alcohol etoxilato

Fácilmente biodegradable (OECD 301A) >70%. Valor estimado sobre la base de pruebas en productos similares.
Biodegradabilidad >= 90% (OECD 301E). Valor estimado sobre la base de pruebas en productos similares.
LC 50 96 h Leuciscus idus 1-10mg/l.
EC 50 48 h Invertebrados acuáticos 1-10 mg/l. No se ha probado el producto; se han calculado los resultados por los ingredientes.
EC 50 72 h Plantas de agua. No se ha probado el producto; se han calculado los resultados por los ingredientes.
Microorganismos/efecto en sedimentos activos DIN 38412, apartado 8. EC 10 17 h: > 10 000 mg/l. No se ha probado el producto; se han calculado los resultados por los ingredientes.

Lauril éter sulfato de sodio

Fácilmente biodegradable (OECD 301D).
2,72 mg O2/mg carbono.
0,43 mg BOD/mg material.
100% TOD (C a CO2).
80% DOC.
LC 50 96 h Pez 1-10 mg/l.
EC 50 48 h Daphnia 1-10 mg/l.
EC 50 72 h Algas 10-100 mg/l.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

El impacto medioambiental por utilizar este producto depende del tipo de suciedad o capa y de si el producto se utiliza según indican las instrucciones. Dependiendo de lo que se haya limpiado, el baño de limpieza utilizado puede considerarse como desecho nocivo para el medio ambiente. El desecho debe tratarse según establecen los requisitos oficiales para el tipo de desecho en cuestión. Las propiedades toxicológicas del fluido de limpieza utilizado dependen de qué se vaya a limpiar.

Por su contenido en componentes catalogados como R41, riesgo de daños oculares graves, el producto (concentrado) está catalogado como residuo peligroso.

La dosis recomendada para el uso no está catalogada como residuo peligroso.

El valor de pH bajo puede neutralizarse con carbonato de sodio, carbonato de calcio o hidróxido de sodio según la normativa local. Tenga cuidado al dosificar las sustancias directamente en el producto que vaya a neutralizar. Dilúyalas con agua en primer lugar.

Invekta Green AB está registrada según el programa de responsabilidad del fabricante de REPA para el reciclaje de paquetes utilizados en Suecia.

Alpacon Multicip

14. Informaciones relativas al transporte

No se aplican restricciones de transporte.

15. Informaciones reglamentarias

Símbolos

Xi



irritante

Frases de riesgo

R41 Riesgo de efectos nocivos para los ojos.

Consejos de seguridad

S26 En caso de contacto con los ojos, aclarar inmediata y abundantemente con agua y consultar a un médico.
S39 Utilizar protección para los ojos y/o la cara.

16. Otras consideraciones

Texto completo de frases de riesgo del apartado 3

R22 Nocivo si se ingiere
R41 Riesgo de efectos nocivos para los ojos
R36 Efecto irritante en los ojos
R38 Efecto irritante en la piel

No se ha probado el producto en filtraciones mediante membranas.

Se han realizado cambios importantes en las secciones 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 y 13.

La corrección del número CAS de BIO GEN ACTIVE depende de si el nuevo número CAS ofrece una descripción mejor de la composición de las sustancias.

Pero la producción, composición y eficacia de BIO GEN ACTIVE no han cambiado.

DECLINACIÓN DE RESPONSABILIDAD

Alfa Laval proporciona la información aquí contenida de buena fe, pero no declara en modo alguno que esta información sea completa o precisa. Este documento sólo constituye una guía sobre los peligros potenciales del producto. Todos los individuos que trabajen con el producto o en su entorno deben poseer una formación adecuada. Las personas que entren en contacto con el producto deben ser capaces de tomar sus propias decisiones sobre las condiciones o métodos de manipulación, almacenamiento y uso del producto. Alfa Laval no se hace responsable de las reclamaciones, pérdidas o daños de cualquier tipo derivados de la información proporcionada en esta hoja de datos de seguridad o del uso, manipulación, almacenamiento o eliminación del producto. **Alfa Laval no otorga ninguna garantía, ni de forma explícita ni implícita, incluidas (pero sin limitarse a ellas) las garantías de comerciabilidad y de idoneidad para un propósito específico, en relación con la información aquí expuesta o con el producto al cual se refiere dicha información.**