	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD			Página 1 de 9
Nombre del Producto: AZOTE	Nº Código	Revisión	Fecha	
Nº de Registro: 24239	HS-5125	0	02-12-15	

I.- IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DE LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto: AZOTE (DIFLUFENICAN 50% SC).

1.2 Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados: Agricultura: Herbicida. Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:

Industrias AFRASA, S.A.
 c/ Ciudad de Sevilla, 53. Tel: 96 132 17 00, Fax: 96 132 17 16,
 46988 Pol. Ind. Fuente del Jarro. Paterna. VALENCIA (ESPAÑA)
www.afrasa.es afrasa@afrasa.es fmonfort@afrasa.es

1.4 Teléfono de emergencia: 91-562.04.20 (Instituto Nacional de Toxicología –Madrid)

II.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

De acuerdo con las reglas de clasificación (UE) de 1272/2008 CLP: Lesiones oculares graves, Cat 1. Toxicidad acuática crónica, Cat 2.

2.2 Elementos de la etiqueta:

Regulación (CE) 1272/2008 CLP:

Pictograma:



Palabra de advertencia: Peligro.

Indicaciones de peligro:

H318: Provoca lesiones oculares graves.

H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

EUH401: A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

Consejos de prudencia- Generales: Ninguno.

Consejos de prudencia- Prevención:

P261: Evitar respirar la niebla.

P262: Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

P280: Llevar guantes, prendas, gafas y máscara de protección.

Consejos de prudencia-Respuesta:


P305+ P351+ P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P391: Recoger el vertido.

Consejos de prudencia- Almacenamiento: Ninguno

Consejos de prudencia- Eliminación:


P501: Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD			Página 2 de 9
Nombre del Producto: AZOTE	N° Código	Revisión	Fecha	
N° de Registro: 24239	HS-5125	0	02-12-15	

SP1: NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales. Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

2.3 Otros peligros: Información no disponible.

III.- COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

COMPONENTES PELIGROSOS	IDENTIFICADORES N°CAS / N°CE N° Registro REACH	%P/P	CLASIFICACIÓN Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]
DIFLUFENICAN	83164-33-4 616-032-00-9	~40%	Aquatic chronic: Cat.3;H412.
ALCOHOL GRASO ETOXILADO	34398-01-1 500-084-3	2-4%	Acute Tox, Cat 4; H302 Eye damage, Cat 1; H318  Danger

Los coformulantes no identificados son componentes no peligrosos.

Texto completo de las frases H: ver sección 16.

IV.- PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios:

Indicaciones generales: En caso de malestar, acuda al médico y muéstrelle el envase o la etiqueta. Mantener al paciente en reposo. Conservar la temperatura corporal. Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. No deje solo al intoxicado en ningún caso.

4.1.1 Inhalación: En caso de inhalación, traslade a la persona al aire libre. Controle la respiración y si fuera necesario, respiración artificial. Acuda al médico si se desarrollan síntomas.

4.1.2 Contacto con los ojos: En caso de contacto con los ojos separe los párpados y lave inmediatamente la zona afectada con agua y jabón durante 15-20 minutos. Acuda al médico si se desarrollan síntomas.

4.1.3 Contacto con la piel: En caso de contacto con la piel quítese la ropa contaminada y lave inmediatamente la zona afectada con agua y jabón durante 15-20 minutos. Acuda al médico si se desarrollan síntomas.

4.1.4 Ingestión: En caso de ingestión enjuagar la boca con agua si la persona está consciente. Acuda al médico si se desarrollan síntomas. No administre nada por vía oral a una persona inconsciente. No provoque el vómito a menos que así lo indique un médico o centro hospitalario.

4.2 Principales Síntomas y efectos, agudos y retardados:


Síntomas asociados a las sustancias activas.

Inhalación: Alteraciones respiratorias. Tos, disnea, aumento de las secreciones bronquial y nasal.

Contacto: Irritación de los ojos y mucosas. Lagrimeo, rinitis, conjuntivitis, dermatitis de contacto

Ingestión: Alteraciones gastrointestinales. Náuseas, vómitos, diarrea, dolor abdominal. Cefalea. Somnolencia.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente: Realizar tratamiento sintomático.

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD			Página 3 de 9
Nombre del Producto: AZOTE	N° Código	Revisión	Fecha	
N° de Registro: 24239	HS-5125	0	02-12-15	

V.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción:

Medios de extinción apropiados: Polvo químico seco, dióxido de Carbono, espuma y agua pulverizada.

Medios de extinción no apropiados: chorros de agua.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla: Durante un incendio se pueden generar gases irritantes y probablemente tóxicos debido a la descomposición térmica o combustión (óxidos de carbono y nitrógeno, compuestos de cloro: HCl y eventualmente Cl₂).

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Medidas de protección: Evacuar a todas las personas de la zona del incendio. Combatir el fuego desde un sitio protegido. Dependiendo de la localización del incendio puede ser preferible no utilizar agua para evitar el riesgo de contaminación medioambiental; si no es posible, utilizar agua pulverizada conscientemente. Utilizar agua pulverizada para enfriar los envases expuestos al fuego. Tomar medidas adecuadas para evitar la contaminación medioambiental. Contener las aguas de extinción con un dique para su posterior eliminación.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios: Utilizar equipo de respiración autónomo y ropa de protección total.

VI.- MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia: Evitar el contacto o la inhalación del producto.

Para el personal de emergencia: Aislar el área del vertido y limitar su acceso al personal esencial. Utilizar ropa de protección adecuada, guantes y mascarilla con filtro adecuado. Eliminar cualquier posible fuente de ignición. Ventilar los espacios cerrados antes de entrar.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente: Evitar la dispersión del vertido. Evitar los vertidos del producto y productos de limpieza a la red de alcantarillado y cauces de agua. Bloquear el derrame, si esta operación no implica riesgos. Avisar a las autoridades locales en caso de que el producto haya contaminado masas de agua, el suelo o la vegetación.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:


Cubrir el vertido con material absorbente o arena, recogerlo evitando que se produzca polvo y meterlo en un contenedor apropiado para su posterior eliminación. Evitar el uso de agua para la limpieza.

6.4 Referencia a otras secciones: Ver secciones VIII y XIII.

VII.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura: Utilizar equipo de protección adecuado para evitar el contacto directo o la inhalación del producto. Manipular el producto en zonas bien ventiladas, si es posible con lavaojos de emergencia y duchas de seguridad. Eliminar cualquier posible fuente de ignición en las zonas de manipulación y almacenamiento. Mantener una buena higiene personal. No comer, ni beber, ni fumar durante la manipulación del producto. Después de la manipulación, quítese la ropa contaminada y lávese bien las manos con agua y jabón. Mantener el equipo de protección y la ropa contaminada separada de otra ropa sucia: lavar por separado. No manipular los envases dañados sin equipo de protección adecuado. Guardar los envases bien cerrados cuando no se esté utilizando el producto.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades: Guardar el producto únicamente en el envase original, bien cerrado y etiquetado. Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado, protegido de la luz solar, calor y humedad. Evitar temperaturas inferiores a 0°C y superiores a 30°C. No almacenar cerca de llamas o fuentes de calor. Mantener lejos de alimentos, bebidas y piensos. Mantener a los niños y personas

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		Página 4 de 9
Nombre del Producto: AZOTE	N° Código	Revisión	Fecha
N° de Registro: 24239	HS-5125	0	02-12-15

ajenas lejos de las zonas de almacenamiento. Equipar las zonas de almacenamiento con unidades para combatir incendios y equipo de protección contra descargas electrostáticas.

7.3 Usos específicos finales: Los autorizados en la etiqueta.

VIII.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de Control:

Límites nacionales de exposición:

Diflufenicas: ADI: 0,2 mg/Kg pc/día. AOEL: 0,11 mg/Kg pc/día. ARfD: No establecida para esta sustancia.

8.2 Controles de la exposición:

- **Controles técnicos apropiados:** Ver también sección VII. Asegurarse de una ventilación adecuada.

Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas. Equipar las zonas de almacenamiento con unidades para combatir incendios y equipo de protección contra descargas electrostáticas. Disponer de duchas de seguridad y lavaojos en zonas de trabajo cerradas.

-Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal.

Protección respiratoria:



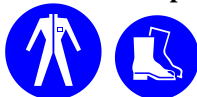
Mascarilla con filtro de protección adecuado.

Protección de los ojos/la cara:



Gafas para productos químicos o gafas de seguridad con protección lateral (EN166) o máscara de protección facial.

Protección de la piel y el cuerpo:



Mono u otra ropa de protección, guantes y botas de plástico o goma.

-Medidas de higiene: Manipular el producto de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Disponer de frasco lavador de ojos con agua destilada. Quitarse y lavar la ropa contaminada antes de volverla a utilizar. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto.

-Controles de exposición medioambiental: Evitar el vertido. Mantener el producto en condiciones adecuadas de almacenamiento. Mantener los envases cerrados.

IX.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Aspecto: Líquido viscoso

Color: Blanco.

Olor: No disponible.

Umbral olfativo: No disponible.

pH: 7.5 (al 1%).


Punto de fusión/ punto de congelación: No disponible.

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: No disponible

Punto de inflamación: No disponible.

Tasa de evaporación: No disponible

Inflamabilidad (sólido, gas): No Inflamable.

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD			Página 5 de 9
Nombre del Producto: AZOTE	N° Código	Revisión	Fecha	
N° de Registro: 24239	HS-5125	0	02-12-15	

Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad: No disponible.

Presión de vapor(25°C): No disponible.

Densidad de vapor: No disponible

Densidad relativa(20°C): 1,25 g/cc.

Solubilidad: No disponible.

Cfte. partición n-Octanol / Agua: No disponible.

Temperatura de auto-inflamación: No disponible.

Temperatura de descomposición: No disponible.

Viscosidad: No disponible.

Propiedades explosivas: No explosivo.

Propiedades comburentes: No aplica.

9.2 Otros datos: Información no disponible.

X.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad: Producto no reactivo en condiciones normales.

10.2 Estabilidad química: El producto es estable en condiciones ambientales normales y en condiciones previsibles de temperatura y presión durante su almacenamiento y manipulación

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: No se conocen.

10.4 Condiciones que deben evitarse: Evitar el almacenamiento bajo condiciones de humedad o calor, cerca de fuentes de ignición. Mantener lejos de alimentos, bebidas y masas de agua.

10.5 Materiales incompatibles: No se conocen.

10.6 Productos de descomposición peligrosos: Información no disponible.

XI.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

11.1.1 Sustancias (Diflufenican):

-Toxicidad aguda:

Toxicidad aguda

	DIFLUFENICAN
Toxicidad aguda – ORAL DL ₅₀ mg/kg (ratas)	>2000
Toxicidad aguda – DERMICA DL ₅₀ mg/kg (ratas)	>2000
Toxicidad aguda – INHALACIÓN CL ₅₀ mg/L 4h. (ratas)	>5,12


Conclusión: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

-Corrosión o irritación cutáneas: No irritante.

Conclusión: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

-Lesiones oculares graves o irritación ocular: Ligeramente irritante.

Conclusión: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD			Página 6 de 9
	Nombre del Producto: AZOTE	N° Código	Revisión	Fecha
N° de Registro: 24239	HS-5125	0	02-12-15	

-Sensibilización respiratoria o cutánea: No sensibilizante.

Conclusión: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- Mutagenicidad en células germinales: Negativo.

Conclusión: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

-Carcinogenicidad: No carcinogénico.

Conclusión: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

-Toxicidad para la reproducción:

Toxicidad para la reproducción NOAEL 206,1 mg/Kg pc/d.

Toxicidad para el desarrollo NOAEL 500 mg/Kg pc/d (Rata).

350 mg/Kg pc/d (conejo).

11.1.2 Información sobre posibles vías de exposición: Las principales vías de exposición son inhalación, contacto e ingestión.

11.1.3 Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas: Ver subapartado 4.2.

XII.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad:

Toxicidad aguda (corto plazo):

Peces: CL₅₀ (96h) > 50mg/L (*Cyprinus carpio*)

> 50mg/L (*Oncorhynchus mykiss*)

Invertebrados acuáticos: CE₅₀ (48h) > 50mg/L (*Daphnia magna*)

Algas: ErC₅₀ (72h) 0.0065 mg/L (*Scenedesmus subspicatus*)

EvC₅₀ (72h) 0.0009 mg/L (*Selenastrum capricornotum*)

EbC₅₀ (72h) 0.00045 mg/L (*Pseudokirchneriella subscapitatus*)

ErC₅₀ (72h) 0.0009 mg/L (*Pseudokirchneriella subscapitatus*)

ErC₅₀ (72h) 0.00242 mg/L (*Desmodesmus subspicatus*)

EvC₅₀ (72h) 0.000720 mg/L (*Desmodesmus subspicatus*)

Toxicidad crónica (a largo plazo):

Peces: NOEC (35d) > 0.015mg/L (*Oncorhynchus mykiss*)

Invertebrados acuáticos: NOEC (21d) > 0.052 mg/L (*Daphnia magna*)

Toxicidad en sedimento:

Organismos que habitan en sedimento: NOEC (28d) > 0.10 mg/L (*Chironomus riparius*) (en agua)

NOEC (28d) > 0.10 mg/L (*Chironomus riparius*) (en sedimento)

Toxicidad terrestre:


Aves: DL₅₀ > 2150 mg/kg pc/d (Codorniz).

Abejas: DL₅₀ > 100 µg/abeja (Toxicidad oral).

> 100 µg/abeja (Toxicidad contacto).

12.2 Persistencia y degradabilidad: Presenta una persistencia de alta a muy alta, en suelo se degrada con una vida media DT₅₀ (Lab.): 44,4-248,5 días y DT₅₀ (campo): 214- >241 días.

12.3 Potencial de bioacumulación: Presenta potencial de bioacumulación log P_{ow} = 4.2

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD			Página 7 de 9
Nombre del Producto: AZOTE	N° Código	Revisión	Fecha	
N° de Registro: 24239	HS-5125	0	02-12-15	

12.4 Movilidad en el suelo: Presenta una movilidad de baja a inmóvil. Presenta un Koc: 1622-7431 mg/L.

12.5 Resultados de PBT y de vPvB: Información no disponible.

12.6 Otros efectos adversos: Información no disponible.

XIII.- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:

Eliminación de restos de producto: Eliminar de forma segura de acuerdo a la normativa local/nacional. Evitar la exposición personal.

Eliminación de envases: Es obligatorio enjuagar enérgicamente tres veces, o mediante dispositivo de presión, cada envase de producto que se vacíe al preparar la dilución y verter las aguas al depósito del pulverizador. Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del Sistema Integrado de Gestión SIGFITO.

Los envases deben estar cerrados y etiquetados.

XIV.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 Número ONU: 3082

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

ADR: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (DIFLUFENICAN)

Otros datos:

Código de clasificación: M6.

Etiquetas:9.

Marca: Peligroso para el medioambiente.

Número IP:90.

Código de túnel: E

Exención (LQ) envase interior, hasta un máximo: 5 L.

Exención (LQ) bulto, hasta un máximo de : 30kg.

IMDG: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (DIFLUFENICAN).

Otros datos:

Etiquetas: 9.

Marcas: Contaminante marino.

FEm: F-A, S-F.

Estiba: Categoría A

IATA: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (DIFLUFENICAN).

Otros datos:

Etiquetas: Mercancías peligrosas varias (7.3.Q)

Instrucción de Embalaje en Aeronave de Pasajeros: Y914, 914.


Instrucción de Embalaje en Aeronave de Carga: 914.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:

Clase ADR: 9.

Clase OMI/IMDG: 9

Clase ICAO/IATA:9

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD			Página 8 de 9
Nombre del Producto: AZOTE	Nº Código	Revisión	Fecha	
Nº de Registro: 24239	HS-5125	0	02-12-15	

14.4 Grupo de embalaje:

ADR: III
 IMDG: III
 IATA: III

14.5 Peligros para el medio ambiente:

Peligroso para el medio ambiente: si
 Contaminante del mar: si

14.6 Precauciones particulares para los usuarios: Producto estable a temperatura ambiente durante el transporte. Transportar en envases correctamente sellados y etiquetados.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC: No aplica. El producto no se transporta a granel.

XV.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o la mezcla:

Directiva 91/689/CEE relativa a residuos peligrosos.
 Directiva 91/156/CEE relativa a los residuos.
 Reglamento 1907/2006 [relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de sustancias y preparados químicos y enmiendas al mismo].
 Reglamento 1272/2008 [sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.]
 Real Decreto 363/1995. Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas.
 Real Decreto 255/2003. Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos.
 Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera (ADR).
 Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG: Internacional Maritime Dangerous Goods)
 Reglamentación sobre Mercancías Peligrosas por Transporte Aéreo Internacional (IATA: Internacional Air Transport Association).


15.2 Evaluación de la seguridad química: No disponible.

XVI.- OTRA INFORMACIÓN

Causa de la revisión y modificaciones respecto a la anterior versión: Inicial.

Abreviaturas y acrónimos:

ADI: Acceptable Daily Intake (ingesta diaria admisible).
 AOEL – Acceptable Operator Exposure Level (nivel de exposición aceptable para el operador).
 BCF: Bio-concentration factor (Factor de Bio-concentración).
 b.w.: Body weight (Peso corporal).
 CAS: Chemical Abstract Service.
 DT50: Time for 50% loss; half-life (Tiempo de semi-desintegración, vida media-pérdida de 50% de vida).
 EC50: Medium Effective Concentration (Concentración media con efecto).
 LD50: Medium Lethal Dose. (Dosis letal media).
 LC50: Medium Lethal Concentration (Concentración letal media).
 NA: No data available (No hay datos disponibles).
 NOEL: No observed effect level (Nivel sin efecto observable).
 NOEC: No observed effect concentration (Concentración sin efecto observable).
 TLV: Threshold Limit Value (Valor umbral límite de exposición).
 TWA: Time Weighted Average (Media Ponderada).
 CLP = Classification, Labelling and Packaging Regulation [Regulation

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		Página 9 de 9
Nombre del Producto: AZOTE	Nº Código	Revisión	Fecha
Nº de Registro: 24239	HS-5125	0	02-12-15

(EC) No. 1272/2008] Reglamento de clasificación, etiquetado y embalaje.

DNEL = Derived No Effect Level (Nivel sin efecto derivado).

EUH statement = CLP'specific Hazard statement.

PNEC = Predicted No Effect Concentration (Concentración sin efecto predecible).

RRN = REACH Registration Number (Nº de Registro REACH).

PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Persistente, bioacumulativo y tóxico).

vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative (Muy Persistente y Muy bioacumulativo).

Referencias bibliográficas:

ESIS: European Chemical Substances Information;

FOOTPRINT (2007) The FOOTPRINT Pesticide Properties DataBase. Database collated by the

University of Hertfordshire as part of the EU-funded FOOTPRINT project (FP6-SSP-022704).

<http://www.eu-footprint.org/ppdb.html>

Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas. ECHA. Base de datos de sustancias registradas.

<http://apps.echa.europa.eu/registered/registered-sub.aspx#search>

Indicaciones de peligro de la sección III:

H302: Nocivo en caso de ingestión.

H318: Provoca lesiones oculares graves

H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

La información que se suministra en este documento se ha recopilado en base a las mejores fuentes existentes y de acuerdo con los últimos conocimientos disponibles y con los requerimientos legales vigentes sobre clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas. Esto no implica que la información sea exhaustiva en todos los casos. Es responsabilidad del usuario evaluar si la información de esta ficha de datos de seguridad satisface los requerimientos para una aplicación específica distinta a la indicada. El cumplimiento de las indicaciones contenidas en el texto no exime al utilizador del cumplimiento de cuantas normativas legales sean aplicables. El uso y aplicación de nuestros productos esta fuera de nuestro control y por consiguiente, bajo la responsabilidad del comprador.