

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

KINBANE

Versión: 0

Fecha de revisión: 26/02/2020



Página 1 de 8

Fecha de impresión: 26/11/2018

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA.

1.1 Identificador del producto.

Nombre del producto: KINBANE
Número del producto: HS-5165
Número de registro: 25400
Composición: Fluoroxipir 20% EC

1.2 Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados.

HERBICIDA

Usos desaconsejados:

Usos distintos a los aconsejados.

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

Empresa: **Industrias AFRASA, S.A.**
Dirección: CIUDAD DE SEVILLA 53. POL.IND. FUENTE DEL JARRO
Población: PATERNA
Provincia: VALENCIA
Teléfono: 961321700
Fax: 961321716
E-mail: afrasa@afrasa.es
Web: www.afrasa.es

1.4 Teléfono de emergencia:

(Disponible 24h) Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses) Teléfono: +34 91 5620420. Información en español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

2.1 Clasificación de la mezcla.

Según el Reglamento (EU) No 1272/2008:
Flam. Líq. 3 : Líquidos y vapores inflamables.
Skin Irrit. 2 : Provoca irritación cutánea.
Eye Irrit. 2 : Provoca irritación ocular grave.
Skin Sens. 1 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
STOT SE 3 : Puede irritar las vías respiratorias.
STOT SE 3 : Puede provocar somnolencia o vértigo.
Asp. Tox. 1 : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Aquatic Chronic 3 : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2 Elementos de la etiqueta.

Etiquetado conforme al Reglamento (EU) No 1272/2008:

Pictogramas:



-Continúa en la página siguiente.-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

KINBANE

Versión: 0

Fecha de revisión: 26/02/2020



Página 2 de 8

Fecha de impresión: 26/11/2018

Palabra de advertencia:

Peligro

Frases H:

- H226 Líquidos y vapores inflamables.
- H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H335 Puede irritar las vías respiratorias.
- H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Frases P:

- P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
- P261 Evitar respirar los vapores/ el aerosol.
- P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
- P370+P378 En caso de incendio: Utilizar espuma, dióxido de carbono, polvo seco o niebla de agua para la extinción.
- P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.
- P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
- P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
- P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.
- P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

Indicaciones de peligro suplementarias:

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

Contiene:

- Hidrocarburos, C9, aromáticos.

2.3 Otros peligros.

En condiciones de uso normal y en su forma original, el producto no tiene ningún otro efecto negativo para la salud y el medio ambiente.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

3.1 Sustancias.

No Aplicable.

3.2 Mezclas.

Sustancias que representan un peligro para la salud o el medio ambiente de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008, tienen asignado un límite de exposición comunitario en el lugar de trabajo, están clasificadas como PBT/mPmB o incluidas en la Lista de Candidatos:

Identificadores	Nombre	Concentración	(*)Clasificación - Reglamento 1272/2008
			Clasificación
N. CAS: - N. CE: 918-668-5	Hidrocarburos, C9, Aromático	60-100%	Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H335, H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411

- Continúa en la página siguiente. -

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

KINBANE

Versión: 0

Fecha de revisión: 26/02/2020



Página 3 de 8

Fecha de impresión: 26/11/2018

N. CAS: 81406-37-3 N. CE: 273-234-6	Fluoroxipir-meptilo (ISO)	10-30%	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
N. CAS: 68953-96-8 N. CE: 247-557-8	Ácido bencenosulfónico, derivados de alquilo mono-C11- 13 ramificados. sales de calcio	1-5%	Acute Tox. 4 - H312 Eye Dam. 1 - H318 Skin Irrit. 2 - H315 Aquatic Chronic 2 - H411
N. CAS: 71-36-3 N. CE: 200-751-6	Butan-1-ol	<1%	Eye Dam. 1 - H318 Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H312 STOT SE 3 - H335, H336 Skin Irrit. 2 - H315

(*) El texto completo de las frases H se detalla en el apartado 16 de esta Ficha de Seguridad.

* Consultar Reglamento (CE) Nº 1272/2008, Anexo VI, sección 1.2.

[1] Sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo (ver sección 8.1).

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS.

4.1 Descripción de los primeros auxilios.

Información general.

Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar. Mostrar esta ficha de seguridad al personal médico. Tratamiento sintomático.

Inhalación.

Quitar a la persona afectada de la fuente de contaminación. Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar. Aflojar las ropas apretadas tales como collares, corbatas o cinturón. No requerido tratamiento especial. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

Ingestión.

Obtenga atención médica inmediatamente. Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar. Enjuagar la boca con agua. Mantener a la persona afectada bajo observación. No induzca el vómito a menos que sea bajo la dirección de personal médico. Mostrar esta ficha de seguridad al personal médico.

Contacto con la piel.

Quitar la ropa contaminada inmediatamente y lavar la piel con agua y jabón. Mantener a la persona afectada bajo observación. Obtenga atención médica. Mostrar esta ficha de seguridad al personal médico.

Contacto con los ojos.

Quitar a la persona afectada de la fuente de contaminación. Obtenga atención médica inmediatamente. Retire las lentes de contacto y separe bien los párpados. Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Mantener a la persona afectada bajo observación. Mostrar esta ficha de seguridad al personal médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.

Información general.

Vea la sección 11 para obtener información adicional sobre los riesgos para la salud.

Inhalación: Tos. Dolor de garganta. Somnolencia, mareos, desorientación, vértigo. Irrita las vías respiratorias.

Ingestión.

Puede causar dolores de estómago o vómitos. Peligro de aspiración si se ingiere.

Contacto con la piel.

Puede causar irritación de la piel. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Contacto con los ojos.

Lagrimo copioso de los ojos. Enrojecimiento.

- Continúa en la página siguiente. -

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

KINBANE

Versión: 0

Fecha de revisión: 26/02/2020



Página 4 de 8

Fecha de impresión: 26/11/2018

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente.

Notas para el medico: Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

5.1 Medios de extinción.

Medios de extinción apropiados:

Extinguir con espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvo seco o neblina de agua.

Medios de extinción no apropiados:

No utilizar chorros de agua a presión como extintor, puede extender el incendio.

5.2 Peligros específicos derivados de la mezcla.

Riesgos específicos.

Líquido y vapores inflamables.

Productos de combustión peligrosos.

Ninguno conocido.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.

Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego

No utilizar chorros de agua a presión como extintor, puede extender el incendio. Evitar respirar gases del incendio o vapores. Detener y recoger el agua de extinción. Combata el incendio desde distancia segura o lugar protegido. Si ocurre una contaminación del agua, notificar a las autoridades apropiadas. Desplazar los contenedores lejos del incendio si puede hacerse sin riesgos.

Equipo de protección especial para los bomberos.

Usar un respirador con suministro de aire, guantes y gafas de protección.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

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

Para la protección personal, ver Sección 8. Mantener al personal innecesario y sin protección lejos del derrame.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente.

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. No verter en desagües o cursos de agua o en el suelo. Contener el derrame con arena, tierra u otro material no combustible adecuado. Gerente de Medio Ambiente debe ser informado de todos los derrames.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza.

Contener el derrame con arena, tierra u otro material no combustible adecuado. Recoger el vertido. Colocar los residuos en la etiqueta, recipientes herméticos. Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales.

6.4 Referencia a otras secciones.

Para la protección personal, ver Sección 8.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

7.1 Precauciones para una manipulación segura.

Evitar respirar el vapor/el aerosol. No tirar los residuos por el desagüe. Evítese el contacto con la piel. No comer, beber y fumar durante su utilización. Proteger de la congelación y la luz directa.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.

-Continúa en la página siguiente.-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

KINBANE

Versión: 0

Fecha de revisión: 26/02/2020



Página 5 de 8

Fecha de impresión: 26/11/2018

Precauciones de almacenamiento.

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Consérvese únicamente en el recipiente de origen. Proteger de la congelación y la luz directa.

Clase de almacenamiento.

Almacenaje de líquidos inflamables.

7.3 Usos específicos finales.

Los usos identificados para este producto están detallados en la sección 1.2.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL.

8.1 Parámetros de control.

Límite de exposición durante el trabajo para:

Nombre	N. CAS	Valor límite	ppm	mg/m ³
Butan-1-ol	71-36-3	Largo plazo (8 h TWA)	LEP 20	61
		Corto plazo (15 minutos VLA-EC)	LEP 50	154

LEP: Valor límite de exposición profesional.




8.2 Controles de la exposición.

Medidas de orden técnico:

Controles técnicos apropiados: Evitar la inhalación de vapores y nieblas/aerosoles.

Medidas de higiene: no comer, beber y fumar durante su utilización. Quitarse inmediatamente cualquier ropa que ha sido mojada o contaminada. Suministrar estación lavajos. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

Equipo especial de protección

Protección respiratoria: Si la ventilación es insuficiente, debe ser usada una protección respiratoria adecuada.	
Protección de las manos: Usar guantes protectores hechos de los siguientes materiales: goma de nitrilo.	
Protección de los ojos/la cara: Gafas de seguridad bien ajustadas.	

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Aspecto: Líquido claro.

Color: Amarillento.

-Continúa en la página siguiente.-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

KINBANE

Versión: 0

Fecha de revisión: 26/02/2020



Página 6 de 8

Fecha de impresión: 26/11/2018

Olor: Hidrocarburos.

pH: pH (solución concentrada): 4,4 pH (solución diluida): 6,1 1%

Punto de inflamación: 48 °C/118°F Método: Tazo cerrada.

Densidad relativa: 0,96 – 0,98 @20°C

Viscosidad: 2,88 mPa s @ 20°C 2,00 mPa s @ 40°C

Comentarios: la información dada es aplicable al producto que se suministra.

9.2 Otros datos.

Otra información: no hay información requerida.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

10.1 Reactividad.

No hay conocimiento de peligros de reactividad asociados con este producto.

10.2 Estabilidad química.

Estable a temperatura ambiente normal y cuando es usado como se recomienda.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.

Ninguno conocido.

10.4 Condiciones que deben evitarse.

Evitar calor, llamas y otras fuentes de ignición. Evitar la exposición a alta temperaturas o luz de sol directa.

10.5 Materiales incompatibles.

Materiales que deben evitarse: Agentes oxidantes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos.

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos.

Toxicidad aguda – dérmica

ETA dérmico (mg/kg) 46.121,59

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en la vía respiratorias.

Inhalación: Puede irritar las vías respiratorias.

Contacto con la piel: Irrita la piel. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Ecotoxicidad Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

12.1 Toxicidad.

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces

CL₅₀, 96 horas: 31 mg/l, Peces

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos

CL₅₀, 48 horas: 10.9 mg/l, Daphnia magna

-Continúa en la página siguiente.-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

KINBANE

Versión: 0

Fecha de revisión: 26/02/2020



Página 7 de 8

Fecha de impresión: 26/11/2018

Toxicidad aguda - plantas acuáticas

CL₅₀, 72 horas: 26.6 mg/l, Algas

12.2 Persistencia y degradabilidad.

No se conoce la degradabilidad del producto.

12.3 Potencial de Bioacumulación.

No hay datos sobre la bioacumulación.

12.4 Movilidad en el suelo.

Movilidad El producto es miscible con agua y puede dispersarse en medios acuosos.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB.

Resultados de la evaluación PBT y mPmB: Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

12.6 Otros efectos adversos.

No aplicable.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos.

Información general Gestionar los residuos o los envases usados de acuerdo con las normativas locales.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

14.1 Número ONU.

N ° ONU (ADR/RID)	1993
N ° ONU (IMDG)	1993
N ° ONU (ICAO)	1993
N ° ONU (ADN)	1993

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas.

Nombre apropiado para el transporte (ADR/RID): LÍQUIDO INFLAMABLE, N.O.S. (Hidrocarburos, C9, Aromáticos, butan-1-ol).

Nombre apropiado para el transporte (IMDG): LÍQUIDO INFLAMABLE, N.O.S. (Hidrocarburos, C9, Aromáticos, butan-1-ol).

Nombre apropiado para el transporte (ICAO): LÍQUIDO INFLAMABLE, N.O.S. (Hidrocarburos, C9, Aromáticos, butan-1-ol).

Nombre apropiado para el transporte (ADN): LÍQUIDO INFLAMABLE, N.O.S. (Hidrocarburos, C9, Aromáticos, butan-1-ol).

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte.

Clase(ADR/RID): 3

Código de clasificación ADR/RID: F1

Etiqueta ADR/RID: 3

Clase IMDG: 3

Clase/División ICAO: 3

Clase ADN: 3

Etiquetas de transporte



-Continúa en la página siguiente.-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

KINBANE

Versión: 0

Fecha de revisión: 26/02/2020



Página 8 de 8

Fecha de impresión: 26/11/2018

14.4 Grupo de embalaje.

Grupo de empaquetado ADR/RID: III

Grupo de empaquetado IMDG: III

Grupo de empaquetado ICAO: III

Grupo de empaquetado ADN: III

14.5 Peligros para el medio ambiente.

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino: No

14.6 Precauciones particulares para los usuarios.

SmE	F-E, S-E
Categoría de transporte ADR	3
Código de acción de emergencia	•3Y
Número de Identificación de Riesgos (ADR/RID)	30
Código de restricción del túnel	(D/E)

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC.

No aplicable.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la mezcla.

Legislación de la UE:

Reglamento (CE) n.º 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de Diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (modificada).

Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de Diciembre de 2006, relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas (REACH) (modificada).

Reglamento (UE) n.º 2015/830 de 28 de Mayo de 2015.

15.2 Evaluación de la seguridad química.

No se ha preparado un escenario de exposición mientras CSR no se requiere para el registro.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN.

Causa de revisión y modificaciones a la versión anterior: revisión inicial.

Indicaciones de peligro en su totalidad.

H226	Líquidos y vapores inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Esta información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Esta información es, para su conocimiento y entendimiento de la empresa, exacta y fiable a partir de la fecha indicada. Sin embargo, ninguna garantía o representación se hace a la exactitud, fiabilidad o integridad. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.

-Continúa en la página siguiente.-