

Nic-sar

Exclusivas Sarabia S.A.



SECCIÓN 1.- IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DE LA EMPRESA

1.1.-Identificación del producto	
Nombre comercial	Nic-sar
Formulación	Granulos dispersables.
Nombre químico de los elementos	Nombre IUPAC: No hay datos disponibles Nombre ISO: No hay datos disponibles
1.2.-Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados	Herbicida. Uso profesional.
1.3.-Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad	Exclusivas Sarabia S.A. Camí de l'Albi – Ptda. Rec Nou s/n 25110 Alpicat (Lleida) E-mail: sarabia@exclusivassarabia.com Teléfono: 973 73 73 77 Fax: 973 73 66 90
1.4.-Telefono de emergencia	Teléfono: +34 91 562 04 20 Servicio de información toxicológica

SECCIÓN 2.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1.-Clasificación de la sustancia o de la mezcla		
Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]	Muta. 1B Carc. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H340 H350 H400 H410.
2.2.-Elementos de la etiqueta		
Etiquetado según el reglamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]		
Pictogramas de peligro (CLP) :		

NIC-SAR

Palabra de advertencia (CLP) :	Peligro
Indicaciones de peligro (CLP) :	H340: Puede provocar defectos genéticos. H350: Puede provocar cáncer. H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos de prudencia (CLP) :	P102: Mantener fuera del alcance de los niños. P201: Solicitar instrucciones especiales antes del uso. P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P308 + P313: EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. P501: Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la reglamentación local/ regional/ nacional/ internacional.
Etiquetado adicional	SP1: NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. (No limpiar el equipo de aplicación cerca de aguas superficiales/ Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de agua de las explotaciones o de los caminos).
2.3.-Otros peligros	No disponible

SECCIÓN 3.- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1.-Substancias

3.2.-Mezclas

Nombre químico	No. CAS	% en peso	EU - GHS Clasificación de sustancia
Ácido grado polietoxilado	9004-96-0	5 – 6	Eye Irrit 2; H319
Nicosulfuron	111991-09-4	4 – 5	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1: H410
Derivado orgánico de arcilla smectita	1302-78-9	< 3	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335
2-di-etilexil sulfosucianato sódico	577-11-7	< 2	Skin Irrit 2; H315 Eye dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302
Disolvente de Nafta	64742-95-6	< 2	Asp. Tox. 1; H304 Muta. 1B; H340 Carc. 1B; H350
Éter fosfato de tridecil polioxietileno)	9046-01-9	< 1	Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411

SECCIÓN 4.- PRIMEROS AUXILIOS

4.1.-Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación: Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel: Retirar la ropa contaminada. En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con agua abundante

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos: Lavar abundantemente con agua (durante 20 minutos como mínimo) manteniendo los ojos bien abiertos y retirando las lentes de contacto blandas. A continuación, acudir inmediatamente a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión: Enjuagar la boca con agua. No provocar el vómito. En caso de ingestión, acudir inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

Protección de la persona que presta los primeros auxilios: Use guantes, gafas y ropa de protección cuando se presten primeros auxilios. Coloque la ropa contaminada en una bolsa sellada para su eliminación.

4.2.-Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se considera peligroso en condiciones normales de utilización.

4.3.-Indicaciones sobre atención médica / tratamientos que deben dispensarse inmediatamente

No se dispone de más información.

SECCIÓN 5.-MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1.-Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: Agua pulverizada, Espuma, Dióxido de carbono (CO2), Polvo seco.

5.2.-Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

El producto no es explosivo.

5.3.-Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protección en caso de incendio : No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.

Procedimientos especiales : Tomar las precauciones habituales en caso de incendio químico. Evite que el agua (sobrante de extinción del fuego afecte el entorno.

SECCIÓN 6.-MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Precauciones especiales	: Recuperar las aguas de lavado para una eliminación posterior.
Para el personal de emergencia	: Equipar al personal de limpieza con los medios de protección adecuados. Ventilar la zona.
Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia	: Evacuar el personal no necesario.

6.2.-Precauciones relativas al medioambiente

No verter en los desagües ni ríos. Controlar el vertido utilizando una contención.

6.3.-Metodos y material de contención y limpieza

Ventilar la zona. Absorba los vertidos con sólidos inertes, tales como arcilla o tierra de diatomeas tan pronto como sea posible. Recoger y depositar los derrames en contenedores apropiados.

6.4.-Referencias a otras secciones

No se dispone de más información.

SECCIÓN 7.-MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1.-Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo.

7.2.-Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento	: Almacenar en un lugar seco. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Consérvese en el envase de origen. Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando.
Productos incompatibles	: Ácidos fuertes. Bases fuertes.
Materiales incompatibles	: Luz directa del sol. Fuentes de calor. Fuentes de ignición.

7.3.-Usos específicos finales

Herbicida.

SECCIÓN 8.-CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1.-Parametros de control

Sin datos disponibles.

8.2.-Controles de la exposición

Medidas de ingeniería: Asegurarse de que existe una ventilación suficiente del área.

Protección respiratoria: No se necesita normalmente equipo de protección personal respiratorio.

Protección manual: Guantes protectores.

Protección ocular: Gafas de seguridad. Asegurarse de que haya a mano un lavaojos.

Protección de la piel: Prendas protectoras.

SECCIÓN 9.-PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1.-Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto : Líquido beige.

Olor : Olor característico.

Umbral olfativo : No conocido.

Propiedades

pH : 7,37

Punto/intervalo de fusión : sin datos disponibles

Punto /intervalo de ebullición : sin datos disponibles

Punto de inflamación : > 100 °C

Tasa de evaporación : no aplicable

Inflamabilidad (sólido, gas) : sin datos disponibles

Límites inferior de explosividad : sin datos disponibles

explosividad

Límites superior de explosividad : sin datos disponibles

explosividad

Coefficiente octanol/H₂O : Log Pow= 0.61 pH=2.3-2.4 (20° C)

Temperatura autoinflamación : 417° C

Densidad relativa : sin datos disponibles

Densidad : 0.95 g/mL

Viscosidad : Viscosidad dinámica: 584 cps (25° C).

9.2.-Información adicional

No hay información disponible

SECCIÓN 10.-ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1.- Reactividad

Estable bajo las condiciones de almacenamiento o de transporte recomendadas.

10.2.- Estabilidad química

El producto es estable en condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

10.3.- Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producirán reacciones peligrosas en condiciones de almacenamiento o transporte normales. Puede producirse descomposición si se expone a las condiciones o materiales enumerados a continuación.

10.4.- Condiciones que deben evitarse

Fuentes de ignición. Temperaturas extremadamente altas o extremadamente bajas. Luz directa del sol.

10.5.- Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes. Agente oxidante.

10.6.- Productos de descomposición peligrosos

Humos peligrosos. Monóxido de carbono.

SECCIÓN 11.-INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1.- Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda	LD ₅₀ Oral: Ensayo en ratas: > 5000 mg/Kg
	LD ₅₀ Dermal: Ensayo en ratas: > 5050 mg/Kg
	LC ₅₀ Inhalación: Ensayo en ratas: > 2.15 mg/L
Corrosión o irritación cutáneas	No clasificado.
Lesiones o irritación ocular graves	No clasificado.
Sensibilización respiratoria o cutánea	No clasificado.
Mutagenicidad	No clasificado.
Carcinogenicidad	No clasificado.
Toxicidad para la reproducción	No clasificado.
Toxicidad crónica/subcrónica	No clasificado.

SECCIÓN 12.-INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1.- Toxicidad

Nicosulfuron	
LC ₅₀ peces (96h)	7.2 mg/l (O. Mykiss)
ErC ₅₀ crustaceos (48h)	3.35 mg/l (Daphnia simuli)
ErC ₅₀ Algas (72h)	26.9 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2.- Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información.

12.3.- Potencial de bioacumulación

Nic-sar

Log Pow	0.61, pH=2.3-2.4 a 20~21° C
---------	-----------------------------

12.4.- Movilidad en el suelo

No se dispone de más información.

12.5.- Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información.

12.6.- Otros efectos adversos

Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 13.-CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1.- Métodos para el tratamiento de residuos

Evítese su liberación al medio ambiente. Eliminación o vertido de acuerdo a la local/nacional. Eliminense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos..

SECCIÓN 14.-INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1.-Numero ONU

UN No. : 3082

14.2.-Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Sustancia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente N.E.P. (nicosulfuron)

14.3.-Clase(s) de peligro para el transporte

Clase (UN) : 9



14.4.-Grupo de embalaje

Grupo de envases: III

14.5.-Peligros de contaminación



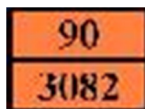
14.6.-Precauciones particulares para los usuarios

14.6.1. Transporte por vía terrestre

Peligro nº (código Kemler) : 90

Código de clasificación (UN) : M6

Panel naranja :



Clave de limitación de túnel : E

Cantidades limitadas (ADR) LQ07

Cantidades exceptuadas (ADR) : E1

Código EAC : 3Z

SECCIÓN 15.-INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Autorizaciones de uso REACH: El producto no contiene sustancias que se encuentren en la lista de sustancias candidatas de REACH.

Restricciones de uso REACH El producto no tiene ninguna restricción de uso según el anexo XVII de REACH .

15.2.-Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información.

SECCIÓN 16.-OTRA INFORMACIÓN

Modificaciones con respecto a la ficha anterior

Formato de acuerdo a la Regulación UE 2015/830 que enmienda el Reglamento CE 1907/2006 (REACH).

Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Referencias bibliográficas y fuentes de datos

Datos tomados de la página web: echa.europa.eu

Datos propios de la empresa.

Métodos utilizados a efectos de clasificación de la mezcla según el Reglamento 1272/2008 (CLP)

Datos propios de la empresa.

Texto completo de las indicaciones de peligro (H)

Recomendaciones para la formación a trabajadores

Los trabajadores que manipulan el producto han recibido información y formación sobre las instrucciones de seguridad.

Renuncia de responsabilidad

La información presentada refleja nuestro nivel actual de conocimientos y pretende describir el producto desde el punto de vista de su seguridad. Esta información, por tanto, no representa una garantía expresa o implícita acerca de propiedades específicas del producto.