

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



Nombre del producto : PASIVADOR OXIDO 4019  
Fecha de la última revisión : 10/11/10

Página : 1/3  
Fecha de impresión : 11.04.11

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/PREPARACIÓN Y COMPAÑÍA/EMPRESA

Nombre del producto : PASIVADOR OXIDO REF. 4019

Aplicación : neutralización del oxido en el acero.

Fabricante : SADIRA  
Rda.Gral mitre, 240, bjos  
08006 - Barcelona  
SPAIN

Tel. : (+34) 93 237 11 18  
Fax : (+33) 93 415 28 51

E-mail : [sadira@sadira.com](mailto:sadira@sadira.com)  
Website : [www.sadira.com](http://www.sadira.com)

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

El producto no se ha clasificado de acuerdo con la legislación vigente.

Hombres : puede causar irritación en contacto con los ojos. El contacto prolongado puede causar irritación temporal.

Medio Ambiente : puede provocar a un cambio en la acidez en el entorno acuático que puede tener efectos nocivos en organismos acuáticos.

## 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

El producto contiene : agua, polímeros y agentes quelantes.

Diluir antes del uso, consultar el punto 16 para información adicional.

%	CAS N°	EINECS N°	Denominación química	Clasificación	Frases sobre el riesgo
1,4	144-62-7	205-634-3	Ácido Oxálico	Xn	R21/22

## 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación : Llevar al paciente a que le dé el aire fresco. Buscar atención médica en caso de que persista el malestar.

Contacto con la piel : quite la ropa contaminada inmediatamente y lave la piel con agua y jabón.

Contacto con los ojos : limpie con un chorro de agua inmediatamente, con mucha agua, durante 15 minutos. Quite cualquier lente de contacto y abra bien los párpados. Si persiste la irritación: busque atención médica y entregue estas instrucciones.

Ingestión : aclare inmediatamente la boca y beba mucha agua. Mantenga la persona en observación. Si está inquieto: busque un hospital y lleve estas instrucciones.

## 5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIOS

Medios de extinción : utilice los medios extintores apropiados para los materiales circundantes.

Peligros específicos : durante el fuego, pueden producirse gases peligrosos para la salud.

Equipo protector para los bomberos : utilice respirador de aire durante la extinción del fuego.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



Nombre del producto : PASIVADOR OXIDO 4019  
Fecha de la última revisión : 10/11/10

Página : 2/3  
Fecha de impresión : 11.04.11

---

## 6. MEDIDAS PARA UN ESCAPE ACCIDENTAL

Precauciones personales : evitar el contacto con la piel y los ojos.

Precauciones medio ambientales : no descargue sobre tierra o en cursos de agua.

Métodos para limpiar : contenga y absorba el derramamiento con arena, serrín u otro absorbente. Para la destrucción, vea el punto 13.

---

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Consejo para la manipulación segura : observe las buenas prácticas de la higiene industrial. Evite el contacto con la piel y los ojos.

Medidas técnicas : mantenga el lugar de trabajo limpio.

Precauciones técnicas : no relevante.

Medidas técnicas para el almacenaje seguro : ninguna precaución especial

Condiciones de almacenaje : almacene en envase original cerrado a temperatura entre +5°C y +35°C.

---

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN /PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de ingeniería : ninguna precaución especial.

Protección personal : protector de la cara. Use los guantes para la protección de manos contra peligros químicos. Los guantes del vinilo ofrecen la protección a largo plazo contra la penetración cuando la calidad de estos guantes corresponde a un nivel de la eficacia de 4 para la resistencia de desgaste. Compruebe los guantes protectores antes de cada uso para saber si hay su condición apropiada.

Controles ambientales de la exposición : no disponibles.

---

## 9. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : líquido beige  
Olor : ligero  
Punto de ebullición : no disponible  
Punto de ignición : no disponible  
Propiedades de explosión : no aplicable  
Densidad : 1.03 ± 0.05  
Solubilidad : miscible con agua

---

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad : estable bajo condiciones normales de temperatura.

Condiciones/materiales a evitar : evitar la escarcha y la luz del sol directa. Evitar todos los solventes excepto el agua. La adición de productos químicos puede causar coagulación

Productos de descomposición peligrosos : ninguno en particular

---

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



Nombre del producto : PASIVADOR OXIDO 4019

Página : 3/3

Fecha de la última revisión : 10/11/10

Fecha de impresión : 11.04.11

---

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- Inhalación : no relevante en temperatura ambiente normal.
- Contacto con la piel : el contacto prolongado puede causar enrojecimiento e irritación.
- Contacto con los ojos : el contacto directo puede irritar los ojos.
- Ingestión : puede irritar y causar malestar.
- Efectos específicos : no se conocen.

---

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- Movilidad : el producto es miscible con agua. Puede esparcirse en sistemas acuáticos.
- Degradabilidad : el polímero es muy degradable.
- Ecotoxicidad : puede producir un cambio local de la acidez en medio acuático que puede tener efectos nocivos en organismos acuáticos.

---

## 13. INDICACIONES SOBRE LA DESTRUCCIÓN

Destruya los desperdicios y los residuos de acuerdo con sus autoridades locales.

Código - EWC: 20 01 14

---

## 14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

El producto no está incluido en la regulación internacional sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, IATA, ADR/RID).

---

## 15. INFORMACIÓN REGULADORA

Etiquetado : según directivas del EEC 67/548 y 88/379, el producto no está sujeto a clasificación y etiquetado.

---

## 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Términos de las frases del riesgo : R21/22 Perjudicial en contacto con la piel y si se injiere.

---

La información sobre esta hoja de datos representa nuestros datos actuales y se refieren a la manipulación apropiada de este producto en condiciones normales y de acuerdo con el uso especificado en el empaquetado y/o la literatura técnica de la directiva. Cualquier otro uso del producto que implique usar del producto conjuntamente con cualquier otro producto o cualquier otro proceso es responsabilidad del usuario.