

Johnson España

División Antideslizantes

Avda. M-40 nº 5-7

28925 Madrid

Tlf. 91 357 13 22

Fax 91 357 18 20

johnson@johnsonesp.com

johnson-antideslizantes.com

SECURITY CARD 09-05-2014

1.- IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA O DEL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA:

a. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA O PREPARADO:

ANTI-SLIP JOHNSON ANTIDESLIZANTE ELASTOMEROS

Producto antideslizante en forma de polvo, especialmente formulado para crear una superficie rugosa antideslizante firme y transparente sobre la superficie que se aplique. El producto debe ser mezclado en un porcentaje de entre un 6% a un 10% sobre el soporte que se use, (epoxy, barnices, pinturas, etc).

- ~ Buena resistencia al agua.
- ~ Excelente solidez a la luz e intemperie.
- ~ Adhesión fuerte y resistencia a la alcalinidad y a los ácidos.
- ~ Larga duración.

b. IDENTIFICACION DE LA SOCIEDAD O EMPRESA:

FABRICANTE:

JOHNSON ESPAÑA DIVISIÓN ANTIDESLIZANTES S.L.U.
Avda. M- 40 nº 5 – 7
Edificio Johnson
28925 Madrid - España
TLF.: 91 357 13 22
FAX.: 91 357 18 22
johnson@johnson-antideslizantes.com

INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA: 91 562 04 20

2.- COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

COMPOSICIÓN:

- Elastómeros.
- Dispersantes
- Glicerina
- Perlita. Silicato amorfo.
- EPT - Etileno propileno.
- Epiclorhidina.

3.- IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Contacto con los ojos: Irritación de las mucosas oculares.

Contacto con la piel: Ninguna.

INGESTIÓN: Irritación del tracto digestivo.

INHALACIÓN: --

4.- PRIMEROS AUXILIOS

INDICACIONES GENERALES: no dar nada de beber nunca a una persona inconsciente o que tenga convulsiones.

INGESTIÓN: No provocar el vómito. Enjuagar la boca. Acudir inmediatamente al médico.

CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar inmediatamente con agua abundante durante 10 minutos.
Acudir al oftalmólogo si la irritación persiste.

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS: producto no inflamable. Escoger el medio de extinción en función de los materiales circundantes.

- a) **Medios de extinción que no deben utilizarse por seguridad:** no conocido
- b. **Riesgos especiales particulares que resulten de la exposición a la sustancia o al preparado en sí, a los productos de combustión o gases producidos:** no conocido.
- c. **El equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:** no son necesarias medidas especiales por la presencia de este preparado.

6.- MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- a.
 - recauciones individuales: Utilizar calzado, guantes y protecciones.
 - Precauciones para la protección del medio ambiente: Producto no residual.

 - Resultado pruebas bacteriológicas y microbianas <1 micro B1 Rec Rev. 4 02
- b.
 - Métodos de limpieza: Recoger el product.

d) Ver la sección 13.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

1.

MANIPULACIÓN: manipular con las precauciones debidas para evitar la degradación del envase.

2.

ALMACENAMIENTO: mantener en lugar protegido de la luz solar y de las heladas. Almacenar a temperatura entre 5°C a 30°C.

Guardar el producto dentro de su envase original.

8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

En las condiciones normales de trabajo, no se han observado situaciones peligrosas para la salud.

INDICACIONES ADICIONALES PARA LA CONFIGURACIÓN DE PLANTAS TÉCNICAS: no necesita medidas especiales

VALORES LÍMITE O NORMAS BIOLÓGICAS: ningún componente tiene valores límite de exposición en el lugar de trabajo.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:

- **Protección respiratoria:** el producto no desprende vapores nocivos o molestos.
- **Protección de las manos:** no necesaria.
- **Protección de los ojos:** gafas de protección.
- **Protección cutánea:** no necesaria.
-

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ASPECTO: Polvo.	
Punto/ intervalo de fusión: 0- -5°C	Inflamabilidad (sólido, gas): no inflamable
Auto inflamabilidad: no auto inflamable	Peligro de explosión: n.a.
Propiedades comburentes: n.d.	Presión de vapor: n.d.
Viscosidad Brookfield a 25°C: 8000 - 14000	Solubilidad – Hidrosolubilidad: soluble 100% en agua
Liposolubilidad disolvente-aceite: n.d.	Coefficiente de reparto: n-octanol/agua: n.d.
Otros datos: n.a.	

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

CONDICIONES A EVITAR: El producto es estable si se utiliza de acuerdo con las instrucciones y en las condiciones recomendadas de almacenamiento, la estabilidad se garantiza hasta 6 meses desde la fecha de producción.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: No hay situaciones conocidas.

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

INGESTIÓN: toxicidad oral aguda: LD₅₀: >5000 mg/K peso corporal rata.

12.- INFORMACIONES ECOLÓGICAS

En base a las sustancias contenidas en el producto pueden estimarse los siguientes datos ecológicos.

a.

Movilidad: La presencia de producto en las aguas residuales, no provoca una disminución del PH y de la conductividad.

Para el buen funcionamiento de las depuradoras o plantas de tratamiento biológico, mantener el PH de los vertidos entre 6 y 10.

b.

Persistencia y degradabilidad: fácil y rápidamente eliminable. Los tensioactivos contenidos en el producto, obligados por los requerimientos de la regulación de tensioactivos (TensV) de 4/6/1986 para detergentes y agentes de limpieza (VRMG) son al menos 90% biodegradables.

c.

Potencial de bioacumulación: n.d.

d.

Toxicidad acuática y otros datos relativos a la ecotoxicidad: n.d.

13.- CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Siempre deben tenerse en cuenta las disposiciones locales, autonómicas o estatales referentes a vertidos.

14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No es un producto peligroso para el transporte según las normas de RID/ADR de transporte por carretera de materiales peligrosos. El producto es considerado no peligroso para transporte aéreo.

15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación y etiquetado de acuerdo con el Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos: **preparado irritante**

PICTOGRAMAS:

FRASES R:

36 Irrita los ojos.

FRASES S:

2: Mantener fuera del alcance de los niños.

26: en caso de contacto con los ojos, lávese inmediatamente con agua

46: en caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

No ingerir.

En caso de ingestión accidental consultar al Servicio Nacional de Información Toxicológica,

Teléfono 91-562-04-20.

16.- OTRAS INFORMACIONES

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos y pretende describir el producto en la forma en que se suministra y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad.