



MANAGEMENT SERVICE



Fischer Ibérica, S.A.U.  
Klaus Fischer, 1  
43300 MONT – ROIG DEL CAMP  
TARRAGONA (SPAIN)  
Teléfono 34 - 977 838 711  
Telefax 34 - 977 838 770

# fischer



Página 1 de 4  
(23/11/09)

## FICHA DE SEGURIDAD

MS-Express  
Art. Nº 508.455

Ficha de seguridad según (EC) No 1907/2006 - ISO 11014-1

### 1. Identificación de la sustancia y de la empresa

Nombre comercial:  
MS-Express

Utilización:  
Adhesivo y sellante.

Fabricante / distribuidor:  
Fischer Ibérica, S.A.U.  
C / Klaus Fischer, 1  
43300 – Mont-Roig del Camp  
España  
Tel: 977 83 87 11  
Fax: 977 83 87 70  
E-mail: servicio.cliente@fischer.es

### 2. Identificación de los riesgos

Descripción de riesgo: no aplicable.

Información concerniente a riesgos particulares para humanos y medio ambiente:  
El producto no tiene que ser etiquetado debido al proceso de cálculo de la "Guía para la clasificación general para preparaciones de la UE" en su última versión válida.

Sistema de clasificación:  
La clasificación está de acuerdo con las últimas ediciones de las listas EU, y extendida por empresa y datos de literatura

Etiquetas de peligro:  
Advertencia:  
H315 - Causa irritación de la piel  
H319 - Causa seria irritación de los ojos  
Ficha de seguridad disponible bajo requerimiento.  
Prevención:  
P280 Llevar guantes protectores / traje protector / protección ocular / protección facial.  
Respuesta:  
P305+P351+P338 SI EN LOS OJOS: Enjuagar con cuidado con agua durante varios minutos. Quitar lentes de contacto en caso necesario y si es fácil hacerlo. Continuar enjuagando.  
P321 Tratamiento específico (ver en esta etiqueta).  
P362 Quitar el traje contaminado y lavar antes de su reutilización.  
P332+P313 Si hubiera irritación ocular: solicitar atención médica.  
P337+P313 Si la irritación ocular persiste: solicitar atención médica.

### 3. Composición / información de los componentes

Descripción química general:  
Sellante y adhesivo basado en polímero híbrido MS

Componentes peligrosos CAS-No.	EINECS ELINCS	Contenido	Clasificación
3-aminopropiltriethoxisilano 919-30-2	213-048-4	≤2,5%	C - Corrosivo; R34 Xn -Perjudicial; R22 Peligro: 3.2/1B



Fischer Ibérica, S.A.U.  
Klaus Fischer, 1  
43300 MONT – ROIG DEL CAMP  
TARRAGONA (SPAIN)  
Teléfono 34 - 977 838 711  
Telefax 34 - 977 838 770



Página 2 de 4  
(23/11/09)

			Atención: 3.1.O/4
--	--	--	-------------------

Para texto completo de las frases-R indicadas en los códigos, ver sección 16 "información adicional".

#### **4. Medidas de primeros auxilios**

Información general: no se requieren medidas especiales.

Tras inhalación: suministrar aire fresco, consultar a un médico en caso de malestar.

Tras contacto con la piel: lavar abundantemente con agua o con agua y jabón. En casos de malestar solicitar atención médica (presentar la etiqueta, si es posible)

Tras contacto con los ojos: Enjuagar el ojo abierto durante varios minutos con agua corriente. Si los síntomas persisten, consulte al médico.

Tras ingestión: Beber agua abundantemente. Buscar atención médica inmediatamente y presentar la etiqueta del envase.

#### **5. Medidas de lucha contra incendios**

Agentes extintores adecuados: CO<sub>2</sub>, polvo o agua pulverizada. Combatir grandes fuegos con agua pulverizada o espuma resistente al alcohol.

Peligros especiales causados por la sustancia, sus productos de combustión o los gases resultantes: Es posible la formación de gases tóxicos durante el calentamiento o en caso de fuego.

Equipamiento de protección: Llevar respirador autónomo. Llevar traje protector completo.

#### **6. Medidas de vertido accidental**

Precauciones de seguridad relacionadas con las personas: asegurar ventilación adecuada.

Medidas para la protección medioambiental: No verter en alcantarillados ni en cursos de agua.

Medidas de limpieza / recogida: recoger mecánicamente, disponer el material contaminado como residuo de acuerdo con punto 13.

Información adicional: No se liberan sustancias peligrosas.

#### **7. Manipulación y almacenamiento**

Manipulación:

Información para asegurar la manipulación: observar las reglamentaciones generales de seguridad cuando se manipulen productos químicos.

Información sobre el fuego y protección ante la explosión: aplicar las precauciones generales para prevención de incendios.

Almacenamiento:

Requisitos para almacenes y recipientes: almacenar el producto sólo en sus envases originales bien cerrados.

Información sobre el almacenamiento: mantener lejos de fuentes de alimentación

Información adicional sobre condiciones de almacenamiento: almacenar el producto en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

#### **8. Control de exposición / protección personal**

Información adicional sobre diseño de facilidades técnicas: no hay datos adicionales (ver punto 7).

Componentes con valores límite que requieran monitorización en el puesto de trabajo: el producto no contiene cantidades relevantes de materiales con valores críticos que deban ser monitorizados en el puesto de trabajo.



MANAGEMENT SERVICE



Fischer Ibérica, S.A.U.  
Klaus Fischer, 1  
43300 MONT – ROIG DEL CAMP  
TARRAGONA (SPAIN)  
Teléfono 34 - 977 838 711  
Telefax 34 - 977 838 770



Página 3 de 4  
(23/11/09)

Equipo de protección personal - Protección general y medidas higiénicas:  
Las mismas medidas de precaución que cuando se manipulen productos químicos.  
No comer, beber, fumar ni respirar el producto durante el trabajo.

Protección respiratoria: no necesaria si el recinto está bien ventilado.

Protección de las manos: se recomienda protección preventiva de la piel con agentes protectores.  
El material de los guantes debe ser impermeable y resistente al producto, sustancia o preparado.  
No hay tests que recomienden el material adecuado de los guantes para manipular el producto.  
La selección de los guantes se debe hacer considerando los tiempos de penetración, rangos de difusión y degradación. La selección de los guantes no sólo depende del material, sino también de otros factores de calidad y varían entre fabricantes..  
Puesto que el producto es una preparación de varias sustancias, la resistencia del guante no puede ser calculada por adelantado, y por tanto debe ser chequeada previamente a la aplicación.  
Tiempo de penetración al material del guante: el punto exacto de rotura tiene que ser encontrado por el fabricante y tenido en cuenta.

Protección ocular: Gafas de seguridad recomendadas.

Protección del cuerpo: Se recomienda un traje protector ligero.

## **9. Propiedades físicas y químicas**

Información general:

Forma: masilla

Color: según especificaciones

Olor: Característico

Cambios de estado:

Punto o rango de fusión: indeterminado

Punto o rango de ebullición: indeterminado

Punto de ignición: indeterminado

Auto-ignición: este producto no es autoinflamable

Peligros de explosión: este producto no presenta peligros de explosión

Densidad a 20°C: 1,5 g/cm<sup>3</sup>

Solubilidad / miscibilidad: no miscible en agua o difícil de mezclar

Contenido en disolventes orgánicos: 0,0%

## **10. Estabilidad y reactividad**

Descomposición térmica / condiciones a evitar: no se descompone si se utiliza de acuerdo con las especificaciones.

Materiales a evitar: evitar contacto con otros productos químicos

Reacciones peligrosas: no se conocen

Productos de descomposición peligrosos: no se conocen

## **11. Información toxicológica**

Toxicidad aguda: efectos irritantes primarios:

De la piel: No se conocen

De los ojos: No se conocen

Sensibilización: No se conocen

Información toxicológica adicional:

El producto no está sujeto a clasificación según el método de cálculo de la lista UE en su última revisión.

Si se usa y manipula según las especificaciones, el producto no tiene efectos perjudiciales según nuestra experiencia y la información recopilada.

## **12. Información ecológica**



Fischer Ibérica, S.A.U.  
Klaus Fischer, 1  
43300 MONT – ROIG DEL CAMP  
TARRAGONA (SPAIN)  
Teléfono 34 - 977 838 711  
Telefax 34 - 977 838 770



Página 4 de 4  
(23/11/09)

Información sobre eliminación (persistencia y degradabilidad): no fácilmente biodegradable.

### **13. Tratamiento de residuos**

Producto. Recomendaciones: siempre siguiendo la legislación local, puede ser dispuesto o incinerado con el residuo doméstico

Pequeñas cantidades pueden ser desechadas como residuo particular.

Catálogo europeo de residuos:

08 04 10 residuos de adhesivos y sellantes distintos de los mencionados en 08 04 09

15 01 01 Embalajes de papel y cartón

15 01 02 Envases de plástico

Recipientes sucios. Desechar conforme a la reglamentación local.

### **14. Información del transporte**

Transporte terrestre ADR/RID

Clase ADR/RID: ---

Transporte marítimo IMDG

Clase IMDG: ---

Contaminante marino: No

Transporte aéreo ICAO-TI y IATA-DGR:

Clase ICAO/IATA: ---

Modelo regulación UN: ---

### **15. Regulaciones - clasificación e identificación**

Etiquetado según UE:

Observar las reglamentaciones generales de seguridad cuando manipulen productos químicos.

El producto no está sujeto a regulaciones de identificación bajo GefStoffV.

### **16. Información adicional**

Esta información está basada en nuestros conocimientos actuales. Sin embargo esto no constituye una garantía para ninguna característica específica del producto y no establece una relación contractual válida.

Frases R relevantes:

22 Nocivo por ingestión

34 Provoca quemaduras