



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Producto: DURALBA LADRILLOS SATINADO con película

Uso recomendado: Protector impermeabilizante para ladrillos

Proveedor: **AkzoNobel Argentina S.A.**
Ruta Panamericana Km 37,5 - Garín – CP B1619IEA
Buenos Aires - ARGENTINA
(54) -3327-447-777
www.alba.com.ar
www.akzonobel.com

Teléfonos de emergencia: 54- (0)- 3327-447777
CIQUIME: 54-(0)-800-333-2522

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

CLASIFICACIÓN GHS

Producto no clasificado como peligroso de acuerdo con los criterios del S.G.A./ G.H.S

- **Mantener fuera del alcance de niños**
- Mantener el recipiente bien cerrado, en forma vertical y fuera del alcance de animales.
- No ingerir.
- Evitar el contacto con la piel y los ojos.
- No arrojar pintura en drenajes o cursos de agua.
- Trabajar en ambientes ventilados (puertas y ventanas abiertas)
- Para aplicación a soplete usar máscara apropiada.
- Utilizar protección ocular y mascarilla en el caso de tener que lijar. De ser posible usar lijas al agua húmedas. Operaciones de lijado en seco, corte con llama y/o soldadura de superficies pintadas generan polvos y/o humos peligrosos.
- Cubrir siempre los tomacorrientes a fin de evitar que entre pintura.
- En el caso de utilizar escalera, apoyar la misma sobre superficies niveladas y usar calzado de goma antideslizante.
- No quemar pinturas viejas para removerlas de la superficie.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezcla: Dispersión de pigmentos en polímeros en emulsión.

Información adicional

El producto contiene componentes peligrosos en proporciones por debajo de los valores de corte / límites de concentración establecidos por el SGA y/o componentes no peligrosos. Todos los peligros conocidos del producto están informados en la presente FDS. La información confidencial sobre la composición se ha omitido.

4. PRIMEROS AUXILIOS

En todos los casos consultar al médico. Suministrar la información de esta hoja de seguridad



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

INHALACIÓN

Transportar a la víctima al aire libre

INGESTIÓN

En caso de ingestión, beber abundante agua

CONTACTO CON LA PIEL

En contacto accidental con la piel, limpiar con agua y jabón, no utilizar solventes

CONTACTO CON LOS OJOS

Salpicaduras en los ojos, lavar con abundante agua durante al menos 15 minutos..

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN

Usar extintores de Anhídrido Carbónico (CO₂) o Polvo Químico Seco

PELIGROS ESPECÍFICOS

En caso de incendio pueden generarse humos. Durante la combustión se libera monóxido de carbono, dióxido de carbono y óxidos de nitrógeno.

PRECAUCIONES PARA LOS BOMBEROS

En caso de incendio, evacuar el área y extinguir el fuego desde una distancia segura. Evitar todo contacto. Utilizar un traje encapsulado con aparato respiratorio independiente (SCBA) para prevenir el contacto con altas concentraciones de vapor o humos en el aire. Si no es posible trasladar el envase del área del incendio, utilizar agua desde una distancia segura para mantenerlo frío. Evitar que los residuos generados en el incendio alcancen los desagües.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Evitar el contacto con el producto derramado, utilizando los elementos de protección personal apropiados como se especifica en la Sección 8. Aislar y ventilar el área contaminada. Mantener alejado de desagües, aguas superficiales, subterráneas y suelo descubierto. Controlar el derrame. Agregar a la zona afectada bentonita, vermiculita, arena seca, tierra seca, tierra de diatomeas u otra sustancia compatible (este procedimiento no cambia las propiedades del producto). No utilizar materiales combustibles como el aserrín. En última instancia limpiar la zona afectada con agua. Evitar el empleo de solventes. Colocar el material utilizado y los residuos de producto inmediatamente en envases adecuados y de tal forma que no representen un peligro para las personas o para el ambiente y disponer de acuerdo a la normativa local vigente.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN

Usar solo en áreas bien ventiladas. Operaciones de lijado en seco, corte con llama y/o soldadura de superficies pintadas generan polvos y/o humos peligrosos. El lijado en húmedo debe ser utilizado siempre que sea posible. Si la extracción de aire no es suficiente para evitar la exposición, se debe utilizar equipamiento adecuado de protección respiratoria. Utilizar los equipos de protección personal recomendados (ver Sección 8), en particular si el producto se va a aplicar en forma de spray o aerosol. Evitar respirar el polvo, los vapores y/o los aerosoles. Evitar el contacto con la piel y los ojos. No mezclar con sustancias incompatibles (ver Sección 10). Conservar el producto en el envase original. Mantener el envase bien cerrado cuando no lo está usando y cuando lo transporta. No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión. No ingerir. No



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

comer, beber o fumar cuando se manipula este producto. Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación y antes de comer, beber o fumar. Evitar la liberación al medio ambiente. Mantener fuera del alcance de los niños.

ALMACENAMIENTO

Mantener fuera del alcance de los niños y animales . Almacenar en lugar seco, fresco y bien ventilado. Almacenar lejos de sustancias incompatibles (ver Sección 10). Proteger del daño físico el contenedor y la etiqueta. Almacenar en un envase herméticamente cerrado. Conservar el producto en el envase original. Una vez abiertos los envases, volver a cerrar herméticamente y en posición vertical para evitar derrames.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

PARÁMETROS DE CONTROL

Información no disponible para el producto.

Límites de exposición ocupacional: En la legislación argentina no hay datos específicos referidos al preparado.

Procedimientos recomendados para el monitoreo: Adoptar los procedimientos establecidos por la legislación vigente: Ley N° 19597 de Higiene y Seguridad en el Trabajo, Ley N° 24557 de Riesgos de Trabajo, Resolución 295/2003 Superintendencia de Riesgos de Trabajo.

CONTROLES TÉCNICOS

Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción – ventilación local y un buen sistema general de extracción.

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Usar anteojos o antiparras de seguridad. Usar guantes de látex o nitrilo para contactos prolongados o repetidos. Las cremas protectoras pueden ayudar a proteger las zonas de la piel expuestas, pero nunca se deben aplicar una vez que la exposición se haya producido. En caso de ventilación insuficiente, usar durante la preparación de superficies (lijado) respirador libre de mantenimiento o semimáscara con filtro para partículas con una eficiencia mínima del 95% y cumplimiento de la norma técnica americana NIOSH 42CFR 84, europea CE o Brasileña ABNT. En caso de aplicación en forma de spray o aerosol usar semimáscara con filtro para partículas con una eficiencia mínima del 95% y cumplimiento de norma NIOSH 42CFR 84.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:	líquido viscoso coloreado
Olor:	Característico
Umbral olfativo:	No disponible
pH:	8,3 – 9,3
Punto de fusión / Punto de congelación:	No disponible
Punto inicial e intervalo de ebullición:	No disponible
Punto de inflamación:	No aplicable
Tasa de evaporación:	No disponible
Inflamabilidad (sólido, gas):	No aplicable
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad:	No disponible
Presión de vapor:	No disponible
Densidad de vapor:	No disponible
Densidad relativa (25°C):	1,00 – 1,10
Solubilidad:	Diluable con agua
Coeficiente de reparto n-octanol/agua:	No disponible



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Temperatura de auto-inflamación:	No disponible
Temperatura de descomposición:	No disponible
Viscosidad:	No disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

REACTIVIDAD

El producto no tiene peligros asociados con su reactividad.

ESTABILIDAD QUÍMICA

Estable en las condiciones normales de uso y almacenamiento.

POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS

Se pueden dar reacciones exotérmicas en contacto con agentes oxidantes, ácidos y bases fuertes.

CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE

No aplica

MATERIALES INCOMPATIBLES

Agentes oxidantes, ácidos y bases fuertes.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS

Óxidos de nitrógeno.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

VÍAS PROBABLES DE EXPOSICIÓN

Inhalación:

En las condiciones normales de uso se considera poco probable una exposición que pueda dar lugar a la aparición de efectos adversos para la salud. En este contexto, la exposición a los componentes peligrosos es mayor durante las operaciones de preparación de las superficies (lijado) que durante la aplicación del producto.

Contacto con la piel y ojos:

Los síntomas y efectos de este producto no se conocen.

Ingestión:

Los síntomas y efectos de este producto no se conocen.

TOXICIDAD AGUDA

Información no disponible para el producto.

CORROSIÓN / IRRITACIÓN CUTÁNEAS

Información no disponible para el producto.

LESIONES OCULARES GRAVES / IRRITACIÓN OCULAR

Información no disponible para el producto.

SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA O CUTÁNEA

Información no disponible para el producto.

MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES

Información no disponible para el producto.

CARCINOGENICIDAD

Información no disponible para el producto.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN

Información no disponible para el producto.

TOXICIDAD SISTÉMICA ESPECÍFICA PARA ÓRGANOS DIANA – EXPOSICIÓN ÚNICA

Información no disponible para el producto.

TOXICIDAD SISTÉMICA ESPECÍFICA PARA ÓRGANOS DIANA – EXPOSICIONES REPETIDAS

Información no disponible para el producto.

PELIGRO POR ASPIRACIÓN

No disponible

OTRA INFORMACIÓN

No disponible.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

TOXICIDAD

Información no disponible para el producto.

PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD

Información no disponible para el producto.

POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN

No disponible.

MOVILIDAD EN EL SUELO

No disponible.

OTROS EFECTOS ADVERSOS

No disponible.

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO

No eliminar en alcantarillas, cursos de agua o suelo

Eliminar el contenido y el envase conforme a la reglamentación local. Manipular el envase y su contenido con las debidas precauciones (ver secciones 7 y 8). El uso, las mezclas o la contaminación pueden cambiar las opciones para la disposición de este producto. Disponer los envases inmediatamente después de utilizar. Los envases vacíos retienen residuos del producto (líquido y/o vapores) y pueden ser peligrosos. No utilizar el envase para contener agua potable o alimentos.

De acuerdo a la característica del producto y a las materias primas utilizadas en su fabricación, los residuos generados son clasificados según Ley 11720, Decreto 806/97 de provincia de Buenos Aires y Ley Nacional 24051, decreto 831, como categoría : Y12 (clasificación como residuo peligroso)

Se recomienda la consulta de la legislación local antes de la disposición de los residuos.

Los envases y embalajes contaminados de sustancias o preparados peligrosos, tendrán el mismo tratamiento que los propios productos contenidos

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Producto no incluido en la lista de mercancías peligrosas

De acuerdo con la Clasificación establecida **Reglamento de Transporte de Mercaderías Peligrosas por Carreteras (Acuerdo MERCOSUR) : Decreto 779/95: Transito y Seguridad Vial – Reglamentario de la Ley 24.449/95. Anexo S. Resolución S.T: N°195/97**



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Producto no sometido al Protocolo de Montreal, Convenio de Estocolmo y Convenio de Rotterdam.
No disponible otra información.

16. OTRAS INFORMACIONES

La presente FDS fue elaborada según los criterios del SGA, 3ª edición revisada, Naciones Unidas, 2009.

Abreviaturas utilizadas:

ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales

AIIC: Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer

FDS: Fichas de Datos de Seguridad

I.I.P: Índice de irritación primaria

NOAEL: Nivel sin efecto adverso observable.

OCDE: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico

SGA: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos

TLV-TWA: Valor Límite Umbral – Media Ponderada en el Tiempo

Revisión	Fecha	Modificaciones
1	2012/06	Primera versión.

Las indicaciones se basan en las informaciones y experiencias actuales. La FDS describe los productos según las normas de seguridad.

La información contenida aquí se basa en el estado actual de nuestros conocimientos obtenidos de fuentes confiables a la fecha de emisión. Akzo Nobel Argentina S.A. no asume responsabilidad alguna por el mal uso o incorrecta interpretación de la información aquí suministrada. Akzo Nobel Argentina S.A. sugiere a los usuarios de esta hoja, que realicen sus propias determinaciones para la adecuación de la información a sus aplicaciones particulares como obligación propia de cada usuario.