

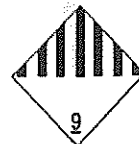


DYNAL INDUSTRIAL S.A.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

DYNALCO SLURRY COLOR GT

Pavimentos de Color – Pisos de Canchas Deportivas – Trayecto Peatonal – Carriles de Carros de Golf – Ciclovías
 Cód.



1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Identificación del producto	
Nombre comercial:	DYNALCO SLURRY COLOR GT
Información del fabricante / distribuidor	
Fabricante / distribuidor:	DYNAL INDUSTRIAL S.A.
Dirección:	AVDA. 5 DE ABRIL 4534
Código postal y ciudad:	9180001 - SANTIAGO
País:	CHILE
Numero de teléfono	(56-2) 24782000
Fax:	(56-2) 2779 91 57
Información general:	ECOLOGÍA
En caso de urgencia llamar las 24 horas al CITUC	
Si es por emergencia toxicológica:	(56-2) 2635 38 00
Si es por emergencia química:	(56-2) 2247 36 00



Centro de Información Toxicológica y de Medicamentos de la Universidad Católica de Chile (CITUC)

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Descripción química : Betún sintético y pigmentos resistentes a los rayos UV

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

Contacto con la piel : El contacto prolongado con la piel puede ocasionar irritación
 Contacto con los ojos : Irritación
 Ingestión : Irritación gastrointestinal severa
 Inhalación : Irritación respiratoria a causa de inhalación excesiva de vapores. Podrían ocurrir mareos o nauseas.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel : Secar el área de contacto y limpiar con agua y jabón; tan pronto como sea posible. No usar ropa que esté impregnada con este producto, remover la ropa contaminada y lavar bien antes de volverla a usar. Eliminar los zapatos si el producto ha penetrado en la superficie interior.

Esta Hoja de Seguridad es concordante con la Norma Chilena Nch 2245 of.93 "Hoja de Seguridad de Productos Químicos - contenido y disposición de los temas". Las secciones # 1,2,3,4,5,6 y 16 corresponden a las exigencias como hoja de emergencia según Decreto N° 298 (D.O. 11.02.85) del Ministerio de Transporte y Telecomunicaciones. Fecha de impresión: 26.05.03

Contacto con los ojos	:	Lavar abundantemente con agua. En caso de irritación, llamar al médico.
Ingestión	:	No inducir el vómito, administrar 1 ó 2 vasos de agua. Obtener atención médica o llamar al servicio de ambulancia
Inhalación	:	Retirar a la persona afectada del área de inhalación. Si existen mareos, náuseas o irritación respiratoria, obtener atención médica inmediata. Si la respiración ha cesado, administrar respiración boca a boca.

NOTA PARA PERSONAL MEDICO

Tratar los síntomas haciendo referencia a los efectos específicos para la salud identificados anteriormente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Este producto no genera una atmósfera inflamable. En caso de fuego cercano al transporte, se recomienda seguir medidas generales.

Agente de extinción	:	Extintores con compuestos químicos seco, espumado, CO ₂ .
Recomendaciones	:	Usar agua para enfriar estanques que estén expuestos al fuego. También usar agua para limpiar derrames de producto en áreas expuestas. Evitar que el producto derramado se extienda o ingrese a alcantarillas o vías de agua
Equipo especial de protección	:	Para fuegos en áreas cerradas, es recomendable usar mascarillas de respiración

6. DERRAMES Y FUGAS

Notificación	:	Reportar derrames o fugas a las autoridades correspondientes (bomberos, policía, etc.). Notificar en los siguientes casos: <ul style="list-style-type: none">- Si existe la posibilidad de que el producto derramado ingrese a alcantarillas o vías de agua.- En caso de derrame en carretera por accidentes.
Procedimientos de contención	:	Aislar el área afectada. Para derrames extensos contener el material y bombear de vuelta al estanque, para su eliminación posterior. Se puede usar una superficie absorbente, como por ejemplo, aserrín, sílica o arena, para cubrir el material derramado y eliminar en envases identificados.
Precauciones ambientales	medio :	Evitar que los derrames entren al sistema de alcantarillado o de agua potable.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación	:	Evitar el contacto con los ojos y piel, al igual que las inhalaciones de vapores
--------------	---	--

Almacenamiento : Se recomienda no almacenar en tambores por períodos prolongados (máximo 1 mes). En obras se deben almacenar en estanques debidamente equipados (aislación para temperaturas extremas, agitadores, etc.) y retirar de fuertes agentes oxidantes o material combustible. No se debe almacenar en estanques por más de tres meses y se debe recircular regularmente para mantener su homogeneidad (mínimo 1 vez por semana).

8. MEDIDAS DE PROTECCIÓN Y CONTROL POR EXPOSICION

Protección respiratoria : No se necesita protección especial bajo condiciones de uso normales y con ventilación adecuada. Se debe usar equipo de respiración aprobado, (mascarillas, etc.) si existen vapores o concentraciones que excedan las normas de protección.

Protección de los ojos : Se deben usar anteojos tipo industrial o químico, si hubiera la posibilidad de contacto (por vientos fuertes, etc.)

Protección de la piel : Se deben usar guantes impermeables, si hubiera la posibilidad de contacto.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUIMICAS

Estado físico : Emulsión
Olor : Leve
Color: Rojo, verde, ocre, azul y gris

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: : Producto estable

Se debe evitar : Temperaturas extremas

Incompatibilidad: : Productos altamente oxidantes

Productos de composición peligrosos : CO, H₂O y óxidos sulfúricos.

11. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

El producto se debe transportar en camiones, estanques a punto, estanques de distribución para obras o debidamente almacenado en tambores.

12. DISPOSICIÓN DE CARÁCTER LEGAL

Normas aplicables : Decreto N° 298 del Ministerio de Transporte y Telecomunicaciones.
"Reglamento transporte de cargas peligrosas por calles y caminos"
Decreto N° 745 del Ministerio de Salud

Las indicaciones que anteceden están basadas en ensayos que consideramos seguros y son correctas de acuerdo a nuestra experiencia. Sin embargo, no pudiendo controlar las condiciones de aplicación, no nos responsabilizamos por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el uso inadecuado de los productos.
Aconsejamos al usuario determinar previamente si éstos son apropiados para el uso particular propuesto. Nos reservamos el derecho a efectuar cambios a fin de adaptar nuestros productos a tecnología de punta.

NUMERO TOTAL DE PÁGINAS 4



Dynal Industrial S.A.
Avenida Cinco de Abril N° 4534 - Estación Central - Santiago
Tel.: 56-2-4782000- Fax: 56-2-7799157- www.dynal.cl

JAG /cev

En caso de emergencia llamar al CITUC (Centro de Información Toxicológica y de Medicamentos de la Universidad Católica de Chile)
Si es por emergencia toxicológica: 56-2-6353800
Si es por emergencia química: 56-2-2473600
