

## SECCIÓN 1: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

### 1.1 Identificación del producto

Nombre Comercial: FONDO NITROCELULÓSICO MULTITONOS  
 Nombre Técnico: Fondo Nitrocelulósico para Repintado Automotriz.  
 Numero UN: 1263  
 Clase UN: Líquido Inflamable

### 1.2 datos del proveedor de la ficha de seguridad

Empresa: Pinturas Multitonos Ltda. Parque Agroindustrial Perú  
 Japón, Km 2 vía Funza Siberia, Colombia  
 Teléfono: 310 4817571

### 1.3 Teléfonos de emergencia

Teléfonos de Emergencia 018009146012 – 2886012  
 Contacto: CISPROQUIM

## SECCIÓN 2: IDENTIFICACION DE RIESGOS

### 2.1 Elementos de SGA, incluidos los consejos de prudencia

Nombre del producto Fondo Nitro celulósica



Atención de indicación de peligro **H226** – Líquidos y vapores inflamables.  
**H301** – Tóxico en caso de ingestión.  
**H335** – Puede irritar las vías respiratorias.  
**H315** – Provoca irritación cutánea.  
**H319** – Provoca irritación ocular grave.

Declaración de prudencia **P262** – Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.  
**P305 + P351 + P338** – EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

## SECCIÓN 3: INFORMACION SOBRE COMPOSICIÓN

Descripción	No. CAS	No. CE
Nitrocelulosa	9004-70-0	NA
Resina Alquídica	NA	NA
Tolueno	108-88-3.	203-625-9

Xileno	95-47-6	202-422-2
Isobutanol	78-83-1	201-148-0
Aditivos	NA	NA
Disolvente	NA	NA
Pig. Orgánicos e Inorgánicos	NA	NA

## SECCIÓN 4: PROCEDIMIENTO EN CASO DE PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Llevar a la persona afectada a un lugar aireado. Si hay respiración con dificultad colocar oxígeno y buscar atención médica inmediata. En caso de no respirar, suministrar respiración artificial y buscar atención médica de inmediato.
Ingestión	No inducir al vomito cuando la persona afectada se encuentre consciente. Buscar atención médica inmediata.
Contacto en la Piel	Lavar con agua y jabón el área afectada.
Contacto en los Ojos	Lavar con abundante agua y buscar atención médica inmediata.

### 4.2 Efectos y síntomas importantes, agudos y retardados

Inhalación	La inhalación prolongada puede ocasionar dolor de cabeza, náuseas, debilidad e irritación de vías de respiración.
Ingestión	Tóxica. Causa irritación de boca, garganta, esófago y estómago. Si es aspirado puede ocasionar serios daños a pulmones y en general al sistema respiratorio.
Contacto en la Piel	Contacto leve causa irritación leve y enrojecimiento. Contacto prolongado causa irritación severa y dermatitis.
Contacto en los Ojos	Enrojecimiento, visión borrosa e irritación.

## SECCIÓN 5: ACCIONES EN CASO DE INCENDIO

### 5.1 Medios de extinción

Espuma  
 Dióxido de Carbono  
 Extintores de polvo químico seco  
 Nunca apagar con agua.

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

La presencia de vapores en espacios cerrados puede ser explosiva.

### 5.3 Recomendación para el personal de lucha contra incendios

Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

## SECCIÓN 6: ACCIONES EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

### 6.1 Precauciones personales

Utilizar todos los elementos de protección personal.  
Aislar el sitio de derrame de cualquier fuente de llama o chispas.

### 6.2 Precauciones ambientales

Recoger para disposición final de acuerdo con la autoridad ambiental correspondiente.

### 6.3 Métodos y material de contención de limpieza

Cubrir con material absorbente.

## SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

### 7.1 Precauciones para manipulación segura

No aceptar recipientes en mal estado o que no estén debidamente identificados.  
Estrictas medidas de higiene personal como bañarse y cambiarse de ropa después de manipular estas sustancias.  
Use equipo de protección personal evitando el contacto con los ojos y la piel.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidos posibles incompatibles

Proteger de humedad y altas temperaturas.  
Evitar toda fuente de ignición o calor.  
Separar de materiales incompatibles.  
Mantener buena ventilación y no fumar en el área de trabajo.

## SECCIÓN 8: PROTECCION PERSONAL

### 8.1 Control de exposición

8.1.1 Manipular con las precauciones adecuadas. Asegurar ventilación adecuada. Elementos de lavado de piel y ojos deben estar presentes.

### 8.2.1 Equipos de protección persona



Protección del cuerpo

Peto de caucho resistente a sustancias químicas.



Protección de las manos Guantes de caucho resistentes a productos químicos.



Protección de Ojos Gafas de seguridad.



Protección Personal Respirador con cartuchos para gases y vapores orgánicos. Manipular en lugares ventilados.

8.1.3 Control de exposición ambiental. Evitar que el producto entre en sistema de alcantarillado.

**SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL PRODUCTO**

Aspecto	Líquido viscoso.
Color	Amplia gama de colores.
Olor	Característico a Solventes.
Viscosidad 25 °C	110-115 KU
Densidad (Kg/gal)	3.6 – 3.9

**SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**10.1 Reactividad**

Ninguna anticipada

**10.2 Estabilidad química**

Producto estable en condiciones normales de almacenamiento.

**SECCIÓN 11: INFORMACION TOXICOLÓGICA**

**11.1 información sobre efectos toxicológicos**

Dosis y concentración letal	No conocidas
Ingestión	Puede causar irritación
Inhalación	Puede tener efectos sobre el sistema nervioso central.
Contacto cutáneo/ocular	Puede causar irritación
Potencial cancerígeno	Sin asignar

## SECCIÓN 12: INFORMACION ECOLÓGICA

### 12.1 Toxicidad

No verter en cuerpos de agua, en suelo o desagües. No hay datos cuantitativos acerca de los efectos sobre el medio ambiente.

## SECCIÓN 13: DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto: Se recomienda la disposición final mediante incineración por medio de empresas prestadoras de servicios de disposición final certificadas.

Envase contaminado: Eliminar como producto no usado.

## SECCION 14: INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Numero UN: 1263

Grupo de embalaje: III

Para el transporte de esta sustancia dentro del territorio nacional se deben cumplir los requisitos técnicos y de seguridad para el manejo y transporte de mercancías peligrosas por carretera en vehículos automotores, estipulados en el **Decreto 1079 de 2015, Capítulo 7, Sección 8.**

## SECCIÓN 15: INFORMACION SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Para el transporte de esta sustancia dentro del territorio nacional se deben cumplir los requisitos técnicos y de seguridad para el manejo y transporte de mercancías peligrosas por carretera en vehículos automotores, estipulados en el **Decreto 1079 de 2015, Capítulo 7, Sección 8.**

## SECCIÓN 16: INFORMACION ADICIONAL

La información que aparece en esta hoja de seguridad, así como sus recomendaciones se ofrecen de buena fe siendo confiables, pero no representan una garantía expresa por parte del fabricante, en todo caso será de entera responsabilidad del usuario determinar la aplicabilidad de dicha información.