

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Hoja de datos de seguridad en conformidad
con la Norma Colombiana NTC 4435

CLARIANT

Flexonyl Violeta A-RL 100 0020

Página 1(10)

Código del material: 12990927643

Última revisión: 12.05.2020

Versión: 1 - 0 / CO

Fecha de impresión: 08.07.2025

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre comercial:

Flexonyl Violeta A-RL 100 0020

Número del material: 222463

Naturaleza química: Pigmento orgánico dispersado en disolvente orgánico

Usos relevantes identificados de la sustancia o mezcla

Ramo industrial: Industria química y tecnoquímica
Industria de pinturas, lacas y barnices
Industria de polímeros
Industria de tintas de impresión

Tipo de uso: Preparación colorante

Identificación de la sociedad o empresa:

Colorants Solutions Colombia S.A.S.
Autopista Medellín Km.2,5 - Vía Parcelas Km. 1
Vereda Siberia, Cota, Cundinamarca

Información sobre la sustancia/mezcla

BU Pigments
Product Stewardship
e-mail: SDS.PI.Europe@clariant.com

Teléfono de emergencia: +57 1 877 3300 (24 h)

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación SGA

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Elementos de etiquetado GHS

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Otros peligros que no dan lugar a la clasificación

Sin peligros a mencionar especialmente.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Mezcla

Componentes

No contiene ingredientes peligrosos

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales : Consultar a un médico en caso de malestar.

Si es inhalado : Llevar al aire libre.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Hoja de datos de seguridad en conformidad
con la Norma Colombiana NTC 4435

CLARIANT

Flexonyl Violeta A-RL 100

0020

Página 2(10)

Código del material: 12990927643

Última revisión: 12.05.2020

Versión: 1 - 0 / CO

Fecha de impresión: 08.07.2021

En caso de contacto con la piel	:	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
En caso de contacto con los ojos	:	Lavar con agua abundante protegiendo el ojo no afectado.
Por ingestión	:	Si se ha ingerido, no provocar el vómito; acudir al médico y mostrarle la Ficha de Datos de Seguridad o la etiqueta del producto.
Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	:	Hasta la fecha, no se conocen síntomas. Ningún peligro conocido hasta ahora.
Notas para el médico	:	Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados	:	Polvo seco Dióxido de carbono (CO ₂) Espuma resistente al alcohol Polvo ABC
Medios de extinción no apropiados	:	agua
Peligros específicos en la lucha contra incendios	:	En caso de incendio, los gases de combustión determinantes del peligro son: Monóxido de carbono (CO) Dióxido de carbono (CO ₂) Óxidos de nitrógeno (NO _x)
Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	:	Equipo autónomo de respiración

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	:	Llevar un equipamiento de protección apropiado. Evítese que el líquido vaya a parar a cloacas o a aguas superficiales. Formación de mezclas de gases con el aire explosivas.
Precauciones relativas al medio ambiente	:	No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).
Métodos y material de contención y de limpieza	:	Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. Tratar el material recuperado como está descrito en la sección "Consideraciones de eliminación".

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Hoja de datos de seguridad en conformidad
con la Norma Colombiana NTC 4435

CLARIANT

Flexonyl Violeta A-RL 100 0020

Página 3(10)

Código del material: 12990927643

Última revisión: 12.05.2020

Versión: 1 - 0 / CO

Fecha de impresión: 08.07.2021

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Adoptar la acción necesaria para evitar la descarga de la electricidad estática (que podría ocasionar la inflamación de los vapores orgánicos).
Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.
Protéjase de fuentes de ignición. No fumar.
Almacenar en un recipiente cerrado.
- Consejos para una manipulación segura : Utilizando y manipulando el producto adecuadamente, no son necesarias medidas especiales.
- Condiciones para el almacenaje seguro : Almacenar en el envase original.
Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado.
Manténgase perfectamente cerrado.
Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición.
- Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : Manténgase el recipiente bien cerrado.
Sensible a las heladas. En caso de que el producto se enturbie, espese o congele por la acción del frío, debe descongelarse lentamente a temperatura ambiente y removerlo durante corto tiempo. Después, el producto puede ser utilizado en la forma habitual.
Proteger de temperaturas extremadamente altas o bajas.
- Materias que deben evitarse : Consérvese lejos de agentes oxidantes.
- Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento : No debe exponerse al calor.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.
No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

Protección personal

- Protección respiratoria : En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.
- Protección de las manos
- Observaciones : Guantes de caucho nitrílico Tomar nota de la información dada por el fabricante acerca de la permeabilidad y de los tiempos de perforación, y de las condiciones especiales en el lugar de trabajo (deformación mecánica, tiempo de contacto).

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Hoja de datos de seguridad en conformidad
con la Norma Colombiana NTC 4435

CLARIANT

Flexonyl Violeta A-RL 100 0020

Página 4(10)

Código del material: 12990927643

Última revisión: 12.05.2020

Versión: 1 - 0 / CO

Fecha de impresión: 08.07.2021

Protección de los ojos	: Gafas de seguridad
Protección de la piel y del cuerpo	: Ropa de trabajo
Medidas de protección	: Llevar un equipamiento de protección apropiado.
Medidas de higiene	: Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Utilizar una crema de protección de la piel antes de manipular el producto. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	: líquido
Color	: violeta
Olor	: suave
Umbral olfativo	: 0,1 ppm
pH	: No aplicable
Punto de fusión	: -20 °C La información se refiere al componente principal.
Punto de ebullición	: 196 - 225 °C
Punto de inflamación	: 103 °C Método: copa cerrada
Tasa de evaporación	: < 0,1 Disolvente
Autoencendido	: 370 °C
Índice de combustibilidad	: No aplicable
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	: < 8 %(V) Disolvente
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	: > 0,9 %(V) Disolvente

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Hoja de datos de seguridad en conformidad
con la Norma Colombiana NTC 4435

CLARIANT

Flexonyl Violeta A-RL 100 0020

Página 5(10)

Código del material: 12990927643

Última revisión: 12.05.2020

Versión: 1 - 0 / CO

Fecha de impresión: 08.07.2021

Presión de vapor	:	0,08 hPa (20 °C)
Densidad relativa del vapor	:	No relevante
Densidad relativa	:	sin datos disponibles
Densidad	:	aprox. 1,12 g/cm ³ (20 °C)
Densidad aparente	:	No aplicable
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	53 g/l
Solubilidad en otros disolventes	:	no determinado
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	:	370 °C La información se refiere al componente principal.
Temperatura de descomposición	:	No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.
Viscosidad		
Viscosidad, dinámica	:	1.130 mPa.s (23 °C)
Viscosidad, cinemática	:	no determinado
Propiedades explosivas	:	sin datos disponibles
Propiedades comburentes	:	sin datos disponibles

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	:	Ver sección 10.3 "Posibilidad de reacciones peligrosas".
Estabilidad química	:	Estable
Posibilidad de reacciones peligrosas	:	No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales. Estable
Condiciones que deben evitarse	:	No debe exponerse al calor. Manténgase lejos de llamas y de chispas.
Materiales incompatibles	:	Ácidos fuertes y agentes oxidantes
Productos de descomposición peligrosos	:	No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Hoja de datos de seguridad en conformidad
con la Norma Colombiana NTC 4435

CLARIANT

Flexonyl Violeta A-RL 100 0020

Página 6(10)

Código del material: 12990927643

Última revisión: 12.05.2020

Versión: 1 - 0 / CO

Fecha de impresión: 08.07.2021

No se descompone si es almacenado en condiciones
normales.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

Producto:

Toxicidad aguda por : Observaciones: sin datos disponibles
inhalación

Corrosión o irritación cutáneas

Producto:

Observaciones : sin datos disponibles

Lesiones o irritación ocular graves

Producto:

Observaciones : sin datos disponibles

Sensibilización respiratoria o cutánea

Producto:

Observaciones : sin datos disponibles

Mutagenicidad en células germinales

Producto:

Mutagenicidad en células : No hay información disponible.
germinales - Valoración

Carcinogenicidad

Producto:

Carcinogenicidad - : No hay información disponible.
Valoración

Toxicidad para la reproducción

Producto:

Toxicidad para la : No hay información disponible.
reproducción - Valoración

No hay información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única

Producto:

Observaciones : sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Hoja de datos de seguridad en conformidad
con la Norma Colombiana NTC 4435

CLARIANT

Flexonyl Violeta A-RL 100 0020

Página 7(10)

Código del material: 12990927643

Última revisión: 12.05.2020

Versión: 1 - 0 / CO

Fecha de impresión: 08.07.2021

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

Producto:

Observaciones : sin datos disponibles

Toxicidad por dosis repetidas

Producto:

Observaciones : Esta información no está disponible.

Toxicidad por aspiración

Producto:

sin datos disponibles

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Producto:

Toxicidad para los peces : Observaciones: sin datos disponibles

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : Observaciones: sin datos disponibles

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : Observaciones: sin datos disponibles

Toxicidad para los microorganismos : Observaciones: sin datos disponibles

Toxicidad del sedimento : Observaciones: sin datos disponibles

Persistencia y degradabilidad

Producto:

Biodegradabilidad : Observaciones: No aplicable

Demanda bioquímica de oxígeno (DBO) : Observaciones: sin datos disponibles

Demanda química de oxígeno (DQO) : Observaciones: sin datos disponibles

Carbono orgánico disuelto (COD) : Observaciones: sin datos disponibles

Eliminación fisicoquímica : Observaciones: sin datos disponibles

Fotodegradación : Observaciones: sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Hoja de datos de seguridad en conformidad
con la Norma Colombiana NTC 4435

CLARIANT

Flexonyl Violeta A-RL 100 0020

Página 8(10)

Código del material: 12990927643

Última revisión: 12.05.2020

Versión: 1 - 0 / CO

Fecha de impresión: 08.07.2021

Potencial de bioacumulación

Producto:

Bioacumulación : Observaciones: No aplicable

Movilidad en el suelo

Producto:

Distribución entre compartimentos medioambientales : Observaciones: sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Producto:

Vías de propagación en el medio ambiente y destino final de la sustancia : Observaciones: sin datos disponibles

Información ecológica complementaria : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación.

Residuos : Observando las disposiciones en vigor y, si procede, después de haber consultado al tratador o a las Autoridades competentes, debe llevarse a una planta tratadora adecuada, debidamente autorizada.

Envases contaminados : Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.
De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Reglamento de Transporte por Carretera Mercancías no peligrosas

IATA Mercancías no peligrosas

IMDG Mercancías no peligrosas

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable al producto suministrado.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Hoja de datos de seguridad en conformidad
con la Norma Colombiana NTC 4435

CLARIANT

Flexonyl Violeta A-RL 100 0020

Página 9(10)

Código del material: 12990927643

Última revisión: 12.05.2020

Versión: 1 - 0 / CO

Fecha de impresión: 08.07.2021

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

A excepción de los datos/reglamentos especificados en este capítulo, no se dispone de otras
informaciones relativas a la seguridad y protección de la salud y el medio ambiente.

Reglamentación sobre el control de la importación, : No aplicable
fabricación, venta, distribución, transporte y uso de
sustancias que pueden ser utilizadas para el
procesamiento de drogas que producen dependencia.

Regulaciones internacionales

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Otros datos

Otra información : Tener en cuenta la legislación nacional y local aplicable.

Texto completo de otras abreviaturas

AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ANTT - Agencia Nacional de Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta ante emergencias; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; Nch - Norma chilena; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Toxicológico Nacional; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de mercancías

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Hoja de datos de seguridad en conformidad
con la Norma Colombiana NTC 4435

CLARIANT 

Flexonyl Violeta A-RL 100 0020

Página 10(10)

Código del material: 12990927643

Última revisión: 12.05.2020

Versión: 1 - 0 / CO

Fecha de impresión: 08.07.2021

peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; W HMIS - Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Sitio de Trabajo

Esta información corresponde al estado actual de nuestros conocimientos, y pretende ser una descripción general de nuestros productos y sus posibles aplicaciones. Clariant no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, en cuanto a la exactitud de la información, idoneidad, suficiencia o exención de erratas, y no asume ninguna responsabilidad en relación con cualquier uso de esta información. Cualquier usuario de este producto, es responsable de determinar su idoneidad para su aplicación en particular. Lo incluido en esta información no representa renuncia alguna a cualquiera de los términos y condiciones generales de venta de Clariant, a menos que se acuerde lo contrario por escrito. Deben respetarse los derechos de propiedad intelectual o industrial existentes. Debido a las posibles modificaciones en nuestros productos y a la aplicación de las Leyes y Reglamentos Nacionales e Internacionales, el estatus normativo de nuestros productos puede cambiar sin previo aviso. Las Fichas de Datos de Seguridad, proporcionan información sobre las medidas de seguridad que deberán ser observadas durante la manipulación o almacenamiento de productos de Clariant. Estas se encuentran disponibles a petición del interesado, y serán proporcionadas en conformidad con la ley aplicable. Es obligación del usuario, obtener y consultar la información en la Ficha de Datos de Seguridad antes de manipular cualquiera de estos productos. Para cualquier información adicional, póngase en contacto con Clariant.

CO / ES