

# NARANJA NEON P.T.

## FICHA DE SEGURIDAD

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### . 1.1 Identificador de producto

. **Nombre comercial: NARANJA NEON PIGMENTO TÉCNICO**

#### . 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

. **Sector de uso SU3 Usos industriales:** Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales

#### . **Categoría de procesos**

*PROC4 Producción de productos químicos en los que se puede producir la exposición.*

*PROC3 Fabricación o formulación en la industria química en procesos por lotes cerrados con exposición ocasional controlada o procesos cuyas condiciones de contención son equivalentes.*

. **Categoría de emisiones al medio ambiente ERC2** *Formulación en mezcla*

#### . **Utilización del producto / de la elaboración**

*Recubrimiento*

*Tintas de imprenta*

#### . 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa: **Gran Velada S.L**

Dirección: Polígono Montecillo Nave 3-D

Población: Magallón

Provincia: ZARAGOZA

Teléfono: 976-86-74-74

E-mail: [contacto@granvelada.com](mailto:contacto@granvelada.com)

#### **1.4 Teléfono de emergencia: 112**

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### . 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

. **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

*Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.*

#### . 2.2 Elementos de la etiqueta

. **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

*El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.*

. **Pictogramas de peligro** *suprimido*

. **Palabra de advertencia** *suprimido*

. **Indicaciones de peligro**

*H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.*

. **Consejos de prudencia**

*P273 Evitar su liberación al medio ambiente.*

*P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.*

**Nombre comercial: Naranja Neón Pigmento Técnico**

- . 2.3 Otros peligros
- . Resultados de la valoración PBT y mPmB
- . PBT: *No aplicable.*
- . mPmB: *No aplicable.*

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

- . 3.2 Mezclas
- . Descripción: *preparacion*

. Componentes peligrosos:

CAS: 144-62-7 EINECS: 205-634-3	ácido oxálico ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312	2,0%
CAS: 989-38-8 EINECS: 213-584-9	Basic Red 1 ⚠ Acute Tox. 3, H301 ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,5%

- . Indicaciones adicionales: *El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.*

- . 4.1 Descripción de los primeros auxilios
- . En caso de inhalación del producto: *Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.*
- . En caso de contacto con la piel: *Por regla general, el producto no irrita la piel.*
- . En caso de con los ojos: *Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.*
- . En caso de ingestión: *Enjuagar la boca y beber mucha agua.*
- . 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados *No existen más datos relevantes disponibles.*
- . 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente *No existen más datos relevantes disponibles.*

- . 5.1 Medios de extinción
- . Sustancias extintoras apropiadas: *Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.*
- . 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla *No existen más datos relevantes disponibles.*
- . 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
- . Equipo especial de protección: *Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.*

- . 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia *Evitar la formación de polvo.*
- . 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:  
*No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.  
Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes. Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.*
- . 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza: *Desechar el material contaminado como vertido según item 13.*
- . 6.4 Referencia a otras secciones  
*No se desprenden sustancias peligrosas.*

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.  
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.  
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- . **7.1 Precauciones para una manipulación segura** *Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales.*
- . **Prevención de incendios y explosiones:** *La combinación de el aire, el polvo puede formar una mezcla explosiva.*
- . **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- . **Almacenamiento:**
- . **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** *Conservar sólo en envases originales cerrados.*
- . **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** *No es necesario.*
- . **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** *Ningunos, -as.*
- . **Clase de almacenamiento:** *13(VCI)*
- . **7.3 Usos específicos finales** *No existen más datos relevantes disponibles.*

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### . 8.1 Parámetros de control

- . **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

#### **144-62-7 ácido oxálico**

LEP	Valor de larga duración: 1 mg/m <sup>3</sup>
VLI	

- . **Indicaciones adicionales:** *Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.*
- . **8.2 Controles de la exposición**
- . **Controles técnicos apropiados** *Sin datos adicionales, ver punto 7.*
- . **Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**
- . **Medidas generales de protección e higiene:** *Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.*
- . **Protección respiratoria:** *Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.*
- . **Protección de las manos**
- . *El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.*
- . *Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.*
- . *Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.*
- . **Material de los guantes**
- . *Caucho butílico*
- . *La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.*
- . **Tiempo de penetración del material de los guantes**
- . *El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.*
- . **Protección de los ojos/la cara** *Gafas de protección*

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**
**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

<b>Datos generales</b>	
. Estado físico	Sólido
. Color:	Anaranjado
. Olor:	Inodoro
. Umbral olfativo:	No determinado.
. Punto de fusión / punto de congelación	Indeterminado.
. Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	Indeterminado.
. Inflamabilidad	No determinado.
. Límite superior e inferior de explosividad	
. Inferior:	No determinado.
. Superior:	No determinado.
. Punto de inflamación:	No aplicable.
. Temperatura de descomposición:	No determinado.
. pH	No aplicable.
. Viscosidad:	
. Viscosidad cinemática	No aplicable.
. Dinámica:	No aplicable.
. Solubilidad	
. agua:	Insoluble.
. Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	No determinado.
. Presión de vapor:	No aplicable.
. Densidad y/o densidad relativa	
. Densidad a 20 °C:	1,45 g/cm <sup>3</sup>
. Densidad relativa	No determinado.
. Densidad de vapor	No aplicable.
. Características de las partículas	Ver punto 3.

**9.2 Otros datos**

. Aspecto:	
. Forma:	En polvo
<b>Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad</b>	
. Temperatura de auto-inflamación:	El producto no es autoinflamable.
. Propiedades explosivas:	El producto no es explosivo.
. Prueba de separación de disolventes:	
. Contenido de cuerpos sólidos:	100,0 %
. Cambio de estado	
. Tasa de evaporación:	No aplicable.

**Información relativa a las clases de peligro físico**

. Explosivos	suprimido
. Gases inflamables	suprimido
. Aerosoles	suprimido
. Gases comburentes	suprimido
. Gases a presión	suprimido
. Líquidos inflamables	suprimido

<ul style="list-style-type: none"> <li>. Sólidos inflamables <i>suprimido</i></li> <li>. Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente <i>suprimido</i></li> <li>. Líquidos pirofóricos <i>suprimido</i></li> <li>. Sólidos pirofóricos <i>suprimido</i></li> <li>. Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo <i>suprimido</i></li> <li>. Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua <i>suprimido</i></li> <li>. Líquidos comburentes <i>suprimido</i></li> <li>. Sólidos comburentes <i>suprimido</i></li> <li>. Peróxidos orgánicos <i>suprimido</i></li> <li>. Corrosivos para los metales <i>suprimido</i></li> <li>. Explosivos no sensibilizados <i>suprimido</i></li> </ul>			
<b>SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>. 10.1 Reactividad <i>No existen más datos relevantes disponibles.</i></li> <li>. 10.2 Estabilidad química</li> <li>. Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse: <i>Se puede descomponer lentamente al haber un calentamiento local superior a los 150°C.</i></li> <li>. 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas <i>No se conocen reacciones peligrosas.</i></li> <li>. 10.4 Condiciones que deben evitarse <i>No existen más datos relevantes disponibles.</i></li> <li>. 10.5 Materiales incompatibles: <i>No existen más datos relevantes disponibles.</i></li> <li>. 10.6 Productos de descomposición peligrosos: <i>Formaldehído</i></li> </ul>			
<b>SECCIÓN 11: Información toxicológica</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>. 11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008</li> <li>. Toxicidad aguda <i>A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.</i></li> </ul>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>. Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">Oral</td> <td style="padding: 2px;">LD50</td> <td style="padding: 2px;">4.500 mg/kg (rat)</td> </tr> </table>	Oral	LD50	4.500 mg/kg (rat)
Oral	LD50	4.500 mg/kg (rat)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>. Corrosión o irritación cutáneas <i>A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.</i></li> <li>. Lesiones oculares graves o irritación ocular <i>A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.</i></li> <li>. Sensibilización respiratoria o cutánea <i>A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.</i></li> <li>. Mutagenicidad en células germinales <i>A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.</i></li> <li>. Carcinogenicidad <i>A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.</i></li> <li>. Toxicidad para la reproducción <i>A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.</i></li> <li>. Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única <i>A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.</i></li> <li>. Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida <i>A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.</i></li> <li>. Peligro por aspiración <i>A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.</i></li> </ul>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>. 11.2 Información relativa a otros peligros</li> </ul>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>. Propiedades de alteración endocrina</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;"><i>ninguno de los componentes está incluido en una lista</i></td> </tr> </table>	<i>ninguno de los componentes está incluido en una lista</i>		
<i>ninguno de los componentes está incluido en una lista</i>			

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

- . **12.1 Toxicidad**
- . **Toxicidad acuática:** *No existen más datos relevantes disponibles.*
- . **12.2 Persistencia y degradabilidad** *No existen más datos relevantes disponibles.*
- . **12.3 Potencial de bioacumulación** *No existen más datos relevantes disponibles.*
- . **12.4 Movilidad en el suelo** *No existen más datos relevantes disponibles.*
- . **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB** *No aplicable.*
- . **PBT:** *No aplicable.*
- . **mPmB:** *No aplicable.*
- . **12.6 Propiedades de alteración endocrina** *El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.*
- . **12.7 Otros efectos adversos**
- . **Observación:** *Nocivo para los peces.*
- . **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- . **Indicaciones generales:**  
*Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua  
 No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.*

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

- . **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**
- . **Recomendación:** *Debe ser sometido a un tratamiento especial conforme a las normativas oficiales.*
- . **Embalajes sin limpiar:**
- . **Recomendación:**  
*Los envases o embalajes deben vaciarse de forma óptima, y pueden ser reutilizados tras limpiarlos adecuadamente. Los embalajes que no se pueden limpiar, deben desecharse de la misma manera que la sustancia.*

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

- |   |                      |
|---|----------------------|
| . <b>14.1 Número ONU o número ID</b>  |                      |
| . <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   | <i>suprimido</i>     |
| . <b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>              |                      |
| . <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   | <i>suprimido</i>     |
| . <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   |                      |
| . <b>Clase</b>  | <i>suprimido</i>     |
| . <b>14.4 Grupo de embalaje</b>   |                      |
| . <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | <i>suprimido</i>     |
| . <b>14.5 Peligros para el medio ambiente:</b>                                      |                      |
| . <b>Contaminante marino:</b>   | <i>No</i>            |
| . <b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b>                           | <i>No aplicable.</i> |
| . <b>14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI</b> | <i>No aplicable.</i> |

. "Reglamentación Modelo" de la UNECE: <i>suprimido</i>	
<b>SECCIÓN 15: Información reglamentaria</b>	
. <b>15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla</b>	
. <b>Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008</b> <i>El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.</i>	
. <b>Pictogramas de peligro</b> <i>suprimido</i>	
. <b>Palabra de advertencia</b> <i>suprimido</i>	
. <b>Indicaciones de peligro</b> <i>H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</i>	
. <b>Consejos de prudencia</b> <i>P273 Evitar su liberación al medio ambiente. P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.</i>	
. <b>Directiva 2012/18/UE</b>	
. <b>Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I</b> <i>ninguno de los componentes está incluido en una lista</i>	
. <b>Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II</b> <i>ninguno de los componentes está incluido en una lista</i>	
. <b>REGLAMENTO (UE) 2019/1148</b>	
. <b>Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)</b> <i>ninguno de los componentes está incluido en una lista</i>	
. <b>Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES</b> <i>ninguno de los componentes está incluido en una lista</i>	
. <b>Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas</b> <i>ninguno de los componentes está incluido en una lista</i>	
. <b>Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países</b> <i>ninguno de los componentes está incluido en una lista</i>	
. <b>15.2 Evaluación de la seguridad química:</b> <i>Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.</i>	
<b>Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.</b>	
. <b>Frases relevantes</b> <i>H301 Tóxico en caso de ingestión. H302 Nocivo en caso de ingestión. H312 Nocivo en contacto con la piel. H318 Provoca lesiones oculares graves. H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos. H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</i>	

.. **Fecha de la versión anterior:** 12.01.2023

. **Número de la versión anterior:** 1

. **Abreviaturas y acrónimos:**

*RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)*

*IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)*

*ICAO: International Civil Aviation Organisation*

*ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)*

*ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*

*IATA: International Air Transport Association*

*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*

*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*

*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*Acute Tox. 3: Toxicidad aguda – Categoría 3*

*Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4*

*Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1*

*Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1*

*Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1*

*Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3*