

MATERIAL SAFETY DATA SHEET



리비사도: 04/06 – J.K.

플레이스

I. PRODUCT INFORMATION

NOMBRE DEL PRODUCTO: GHC ràng tàng tóa

산체스 NOMBREha học:  
누메로드 카스: N/A 파밀리아

퀴미카: N/A  
FORMULA QUÍMICA: GHC0731115HCCGJE

II. SUMMARY OF HAZARDS

El producto es un irritante conocido para Los Ojos y la hít. Sử dụng 구나트 y gafas. 엘 프로피소 에스 코  
thê dễ 샤이

III. 구성 요소

펠리그로스

| <u>놈브레르</u>                       | <u>CAS SÔ%</u>         | <u>Pel</u>   | <u>리베 드 엑스포시콘</u><br><u>Tlv</u> | <u>오토로</u><br><u>(주)</u> |
|-----------------------------------|------------------------|--------------|---------------------------------|--------------------------|
| 히드로시도 데 아모니오<br>Rưqư 이소프로플리코      | 1336-21-6<br>67-63-0   | & 0%<br>& 0% | 50 ppm<br>400 ppm               | 35 ppm<br>500 ppm        |
| 푸에데 콘테너 우노 오 마스 드 로스 시구엔테스 성분:    |                        |              |                                 |                          |
| 1-Naphthol<br>2, 4-디아미노페네시에탄올 HCl | 90-15-3                | & 3          | 나<br>나                          | 나<br>나                   |
| 2-메틸레소르시놀<br>4-메틸라미노페놀술폜파테        | 66422-95-5<br>608-25-3 | & 3<br>& 3   | 나<br>나                          | na<br>나                  |
| 2-메틸-5-히드록시틸라미나미네놀이               | 55-55-0                | & 3          | 나                               | na                       |
| 2-아미노-3-히드록시피리디나                  | 55302-96-0             | & 3          | 나                               | na                       |
| Vinh 히드로퀴나                        | 16867-03-1<br>123-31-9 | & 3<br>& 3   | Na<br>Na                        | Na<br>Na                 |

Oel: 0,5\_ mg/m3

| 상품명                                  | CAS 번호     | %   | 리베 드 엑스포시콘  |              | 오트로스            |
|--------------------------------------|------------|-----|-------------|--------------|-----------------|
|                                      |            |     | 펠 (볼)은      | TLV          |                 |
| 4-아미노 오 크레솔                          | 2835-95-2  | & 3 | Na          | Na           |                 |
| 4-클로레스르시놀                            | 95-88-5    |     | Na          | Na           |                 |
| 5-아미노-6-클로로-오-크레솔                    |            |     |             |              |                 |
|                                      | 84540-50-1 | & 3 | 5 mg/m3     | 3 mg/m3      |                 |
| N, N-비스 (2-히드록시에티틸로)-설파토 데 P-페닐렌디아미나 |            |     |             |              |                 |
|                                      | 54381-16-7 | & 3 | Na          | Na           |                 |
| p-아미노페놀                              | 123-30-8   | & 3 | Na          | Na           |                 |
| p-아미노 오 크레솔                          | 2835-95-2  | & 3 | Na          | Na           |                 |
| m-아미노페놀                              | 591-27-5   | & 3 | Na          | Na           |                 |
| p-페닐렌디아미나                            | 106-50-3   | & 3 | 0,1 mg/m38h | 0,1 mg/m3/8h |                 |
| 레소시놀                                 | 108-46-3   | & 3 | 45 mg/m3    | 10 ppm       | 90 mg / m3 (스텔) |
| 설페이트 드 프토루엔디아민                       |            |     |             |              |                 |
|                                      | 615-50-9   | & 3 | Na          | Na           |                 |
| 피로가롤                                 | 87-66-1    | & 3 | Na          | Na           |                 |
| 2-니트로-P-페닐렌디아미나                      |            |     |             |              |                 |
|                                      | 5307-14-2  | & 3 | Na          | Na           |                 |
| 4-니트로-오-페닐렌디아미나                      |            |     |             |              |                 |
|                                      | 99-56-9    | & 3 | Na          | Na           |                 |
| AZUL 탄 dãng 3                        | 219-604-2  | & 3 | Na          | Na           |                 |
| HC 아마릴로 #4                           | 59820-43-8 | & 3 | Na          | Na           |                 |

## IV.. 프로피에다데스

## 퀴미카스 Y 피시카스 편토 드

에블리시온: 220o □ fpresión de

VAPOR: N/A

편토 드 FUSIÓN: N/A

덴시다드 드 VAPOR: n/a

SOL. en AGUA:

그라비다드 especifica completa: 0,985 – 0,992 a 22oc □

độ pH: 10,5 – 11,5 (솔루시온 또는데나다)

TARIFA 드 bóc hài: N/A 출연: 리퀴도, 드

마루 아움바르 A 마론 마스 오스큐로, 푸에르테 올로 A 아모니아코

## V. HEALTH HAZARD DATA &amp; FIRST AID PROCEDURES

## 다토스 드 독성

CONTACTO CON LOS OJOS: 엔주야그 인메디아테로스 OJOS 콘 풍부한 아구아 듀란테 알 메노스 15 minutos. 라메 một un 메디코 시 라 이라 이라티시온 지집.

CONTACTO CON LA PIEL: nghỉ héu cualquier 로파 nhiễm Bén. 라베 라 피엘 콘 아구아 y jabón Durante Al menos 15 minutos. Obtenga atención médica Si La kich thich SE desarrolla o persiste.

압소르시온 드 피엘: 라브라 피엘 콘 아구아 이자손. Sử dụng 구나테스 파라 레두시르 라자크수드 이라 리타시온 드 라 피엘.

## Section V. Continued

HÍT phí: Retirar Al Aire 프레스코. Không SE Espera que requiera Medidas de primeros cht trợ.

NUÓT phéi: Coact es un Médico si se ingieren Grandes cantidades o Si La irritación SE desarrolla o persiste. 에펙토스 크로니코스 드 라 엑스포시온: 닝구노 에스페라도

OTROS EFECTOS 드 살루드: 닝구노 에스페라도

## VI. 메디다스

드 컨트롤 드 라 엑스포시온

PROTECCION DE OJOS: en Caso de contacto, enjuague inmediatamente Los OJOS con 풍부한 아구아 듀란테 알 메노스 15 minutos. 라메 một un 메디코 시 라 이라 이라티시온 지집.

GUANTES PROTECTORES: usar Durante El USO de

la Protección hô hô hạp del màu del Cabello: ninguna

necesaria Otra Protección: ninguna necesaria máy thà:

Máy thàn thàng adecuada

HIGIENE 카닌/PRACTICAS 드 트라바호: 라베세 비엔 라스 마노스 콘 아구아 이 자손

## VII. 다토스 데 펠리그로 데 인센디오 Y nõ

편토 드 비에M (메토도 UTILIZADO): 32, 0 C (TCC)

LIMITES viêm

Bajos: 해당; 해당 수페리어: n/a 수페리어: n/a

PHéng tién chũa cháý: 퀴미코 세코, 에스쿠마, 아구아 오 디오시도 드 카보노.

INSTRUCCIONES DE LUCHA DE FUEGO: sử dụng equipo de extinción de

incendios bính thàng

펠리그로스 드 인센디오 nõ INTHÔNG thàng: 닝구노 엔디시온 정상.

## VIII. 다토스 드 REACTIVIDAD

에스타빌리다드: 에스테블

INCOMPATIBILIDAD: 옥시단테스 푸에르테스, 아시도스 푸에르테스, 코브레, 알루미늄, kêm, 금속 갈바니자도스, 오로, 플라타 y 알레아시오네스 드 에스토스 재료.

PRODUCTOS 펠리그로소드 컴포지티시온: 닝구노

포메리리자시온 펠리글로사: 콘 SE 프로두시라

## IX. 엠비엔탈 Y 데싱 힌 트린

일반: SE Espera que Este vật liéu SE phân hây fácilmente.

사람 separado.

메토도 드 디스포지티보: 데세체 드 아쿠에르도 콘 라스 *thùng xuyên miền địa phùng, estatales y 연방.*

X. PRECAUTIONS FOR SAFE HANDLING, STORAGE AND USE

---

콘세르바 en un 루가르 프레스코 이 세코.

XI 인포맥이온 독성학

**루타스 데 엔트라다:** 클라우필리도스 a 트라베스 드 라 피엘. *컨택토 trực quan. 라 흐트.*

**독성 파라 로스 동물:**

**독성 uóng 아구다 (LD50):** 5143 mg/kg (라독) (용맹 계산도 파라 라 메즈클라). **독성 데르미카 아구다 (LD50):** 18286 mg/kg 코데초 (발로 계산라도 파라 라 메즈클라).

**에펙토스 크로니코스 엔 로스 세레스 휴머노스:**

EFFECTOS *gây ung thày:* 클라시피카도 A4 (không có clasificable 파라머노스 o 동물.) 포르 ACGIH, 3 (không có

clasificable 파라 휴머노.)  
포르 IARC [rượu 이소프로필리코]. **TOXICIDAD DE DESARROLLO:** 시스템아 재생산 클라시피카도/독소/헴브라, 독시나 델 데사롤로

POSIBLE [Rượu 이소프로필리코]. *Tài liệu chứa đựng có thể gây tổn hại cho các cơ quan sau đây:* 리네네스,

**포르 로스 에펙토스 톡시코스 엔 로스 세레스 휴머노스:**

펠리그로소 엔 카소 데 비접촉 콘 라 피엘 (imitante), 드 잉에스티온, 드 *hệ* 리게라멘테 펠리그로소 엔 카소 데 비접촉 콘 라 피엘 (sensibilizadora),  
permeador).

**관측선 ESPECIALES sobre 라 독성 파라 로스 동물:** không disponible.

**관측선 ESPECIALES sobre 로스 efectos crónicos en 로스 세레스 휴머노스:**

May cause adverse reproductive and ratogenic effects (fertility, fetotoxicity, development)

n một 아노말리아스 I (독시나 델 데사롤로)) 바사다스 엔 에스튜디오 드 아니말. Detectado en La leche Materna en

**관측선 ESPECIALES sobre otros efectos tóxicos en 로스 세레스 휴머노스:**

에펙토스 포텐시아스 아구도스 엔 라 살루드:  
피엘 푸에 데 카우사르 자극시온 레베 드 라 피엘 y 센시빌리자시온.

**우호스:** *Breastfeeding mothers should avoid use of this product.*  
Hit vào: *Breastfeeding mothers should avoid use of this product.*  
liêu Durante El manejo bình thó ecó lẽ gây ra efectos nocivos. Tội lỗi côm vâm vân, hô hô hóp Grandes cantidades  
Puede Ser perán y Puede afectar El Sistema hô hô hp 라스 membranas mucosas (irritación), comportamiento y bâc  
(depresión del Sistema Trung tâm Nervous-dolor de Cabebe 마레로스, 숨놀렌시아, 에스타포르, 인피카 아시온, 시엔소,  
코마 y Posible .), nervio Periférico y senestación, sangre, 시스템아 우리노어 e hígado. 잉게스티온: 트라가르 페케냐스  
y menas Durante Elante manejo bình thün thóéng không có es comocausar efectos nocivos. 트라가 그란데 c  
cantidades 푸에 데 세르 nguy hiêm. 트라가르 그란데 cantidades Puede causar irritación del tracto tiêu hóa con náuseas,  
vómitos y diarrea, dolor, bụng, *đau* 푸에 데 아펙타르 엘 시스템아 우리나라오, 시스템아 팀 múch, 지아크 관

XII 인포르마시온 에벨로기카

**에코독성:** 코용은 무시할 수 없습니다.

**BOD5 y COD:** không disponible.

**Biohủy** **마우포수 등:** Los Productos peligrosos de phân hàn hàn hàn hàn hàn hàn hàn hàn hàn hàn hàn  
hàn hàn hàn hàn hàn hàn hàn hàn hàn hàn hàn hàn hàn hàn h Tội lỗi côm vâm vân, 푸덴 surgir Productos de phân hmột  
largo plazo.

**Toxicidad de Los Productos de phân hủy sinh học:** El producto en í y các Productos de phân hủy không có con  
traí tóxicos.

**Observaciones ESPECIALES sobre 로스 프로덕츠 드 라 biohủy bb:** không disponible.

XIII AN C렌 드 엘리미나시온

**엘리미나시온 드 레시듀오:**

Los desechos deben eliminarse de Acuerdo con Las thành liên federales, estatales y miền địa phùng de Control  
주변



컬러 델 카벨로 루비오 도라도 클라로-8G