

**CERAFLOUR 929 N**

Mã sản phẩm: 000000000000155359

Phiên bản 3.1 SDS\_VN

Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần nhất 2026/03/17

Ngày in 2026/03/18

**1. NHẬN DẠNG HÓA CHẤT VÀ THÔNG TIN VỀ NHÀ CUNG CẤP**

Tên sản phẩm : CERAFLOUR 929 N

Kiểu ứng dụng (sử dụng) : Wax Additive

**Thông tin nhà cung cấp (nhập khẩu; sản xuất; phân phối)**

Công ty : BYK Netherlands BV

Địa chỉ : Danzigweg 23  
7418 EN Deventer

Điện thoại : +49 281 670-23532

Telefax : +49 281 670-23533

Địa chỉ e-mail : GHS.BYK@altana.com

Số điện thoại liên hệ trong trường hợp khẩn cấp : +84 28 4458 2388 (Tiếng việt và tiếng anh)  
+65 3158 1074 (All languages)**2. NHẬN DẠNG ĐẶC TÍNH NGUY HIỂM CỦA HÓA CHẤT****Phân loại theo GHS**

Không phải là chất hay hỗn hợp nguy hại.

**Các yếu tố nhãn theo GHS**

Không phải là chất hay hỗn hợp nguy hại.

**Các thông tin nguy hại khác (nếu có, ví dụ: bụi nổ..)**

Không có thông tin.

**3. THÔNG TIN VỀ THÀNH PHẦN CÁC CHẤT**Đơn chất / Hỗn hợp chất : Hỗn hợp chất  
Bản chất hóa học : Micronized modified polyethylene wax**Thành phần nguy hiểm**

Tên hóa học

| Tên hóa học    | Số CAS    | Nồng độ (% w/w)      |
|----------------|-----------|----------------------|
| barium sulfate | 7727-43-7 | $\geq 10$ - $< 12,5$ |

**4. BIỆN PHÁP SƠ CỨU VỀ Y TẾ**

Lời khuyên chung : Không được để nạn nhân một mình.  
Trường hợp tai nạn tiếp xúc theo đường hô hấp : Nếu bất tỉnh, đặt ở tư thế phục hồi và tìm kiếm sự giúp đỡ y tế.  
Nếu các triệu chứng vẫn còn, hãy gọi bác sĩ.

Trường hợp tai nạn khi tiếp xúc với mắt : Gỡ bỏ kính áp tròng.  
Bảo vệ con mắt không bị tổn thương.  
Liên hệ với chuyên gia nếu hiện tượng kích ứng ở mắt kéo dài.

Trường hợp tai nạn theo : Giữ sạch đường hô hấp.

**CERAFLOUR 929 N**

Mã sản phẩm: 000000000000155359

Phiên bản 3.1 SDS\_VN

Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần nhất 2026/03/17

Ngày in 2026/03/18

---

|  |  |
|--|--|
| đường tiêu hóa   | Không cho uống sữa hoặc các đồ uống có cồn.<br>Không đưa bất cứ cái gì vào miệng nạn nhân bị bất tỉnh.<br>Nếu các triệu chứng vẫn còn, hãy gọi bác sĩ. |
| Các triệu chứng/tác hại nghiêm trọng tức thời và ảnh hưởng sau này | : Không có thông tin.  |
| Lưu ý đối với bác sỹ điều trị                                      | : Không có thông tin.  |

---

**5. BIỆN PHÁP XỬ LÝ KHI CÓ HỎA HOẠN**

|  |   |
|--|---|
| Các phương tiện chữa cháy thích hợp            | : Nước<br>Bột<br>Carbon điôxit (CO <sub>2</sub> )<br>Hóa chất khô   |
| Các phương tiện chữa cháy không thích hợp      | : Tia nước dung tích lớn  |
| Các chất độc được sinh ra khi bị cháy          | : Carbon ôxit   |
| Các phương pháp cứu hỏa cụ thể                 | : Quy trình chuẩn dùng trong cháy nổ hóa chất<br>Sử dụng các biện pháp chữa cháy phù hợp với hoàn cảnh địa phương và môi trường xung quanh. |
| Thiết bị bảo hộ đặc biệt dành cho lính cứu hỏa | : Đeo các dụng cụ thở cá nhân khi chữa cháy nếu cần thiết.  |

---

**6. BIỆN PHÁP PHÒNG NGỪA, ỨNG PHÓ KHI CÓ SỰ CỐ**

|  |   |
|--|---|
| Trang thiết bị bảo hộ và quy trình ứng phó sự cố | : Tránh tạo ra bụi.   |
| Các cảnh báo về môi trường                       | : Ngăn ngừa việc rò rỉ hoặc tràn đổ tiếp theo nếu việc việc làm này an toàn.  |
| Biện pháp, vật liệu vệ sinh sau khi xảy ra sự cố | : Thu gom và tiêu hủy mà không tạo ra bụi bẩn.<br>Quét và dọn sạch bằng xẻng.<br>Giữ trong các bình chứa kín thích hợp để tiêu hủy. |

---

**7. YÊU CẦU VỀ SỬ DỤNG, BẢO QUẢN**

|   |   |
|---|---|
| Lời khuyên khi bảo vệ khỏi cháy nổ  | : Cung cấp ống xả thông gió thích hợp tại nơi bụi được tạo thành.                                     |
| Biện pháp, điều kiện cần áp dụng khi sử dụng, thao tác với hóa chất nguy hiểm | : Về bảo hộ cá nhân, xem phần 8.<br>Cấm hút thuốc, ăn uống tại khu vực sử dụng.                       |
| Biện pháp, điều kiện cần áp dụng khi bảo quản                                 | : Việc lắp đặt thiết bị điện / vật liệu đang làm việc phải tuân theo tiêu chuẩn an toàn về công nghệ. |
| Các chất cần tránh bảo quản chung   | : Không có vật liệu đặc biệt nào được đề cập tới.   |

---

**8. KIỂM SOÁT PHƠI NHIỄM/YÊU CẦU VỀ THIẾT BỊ BẢO VỆ CÁ NHÂN**

Các thành phần có các thông số cần kiểm soát tại nơi làm việc

## CERAFLOUR 929 N

Mã sản phẩm: 00000000000155359

Phiên bản 3.1 SDS\_VN

Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần nhất 2026/03/17

Ngày in 2026/03/18

| Thành phần     | Số CAS    | Loại giá trị (Dạng phơi nhiễm)  | Các thông số kiểm soát / Nồng độ cho phép | Cơ sở |
|----------------|-----------|---------------------------------|---|-------|
| barium sulfate | 7727-43-7 | TWA (Bụi hạt hít phải qua phổi) | 5 mg/m <sup>3</sup>                       | ACGIH |

**Biện pháp và thiết bị bảo hộ cá nhân**

- Bảo vệ hô hấp : Thông thường không yêu cầu các thiết bị bảo hộ hô hấp cá nhân.
- Bảo vệ tay  
Vật liệu : Găng tay latec
- Ghi chú : Mang găng tay thích hợp.
- Bảo vệ mắt : Kính bảo hộ
- Bảo vệ da và cơ thể : Bộ quần áo bảo hộ
- Các biện pháp vệ sinh : Biện pháp vệ sinh công nghiệp chung.

**9. ĐẶC TÍNH LÝ, HÓA CỦA HÓA CHẤT**

- Trạng thái : bột siêu nhỏ
- Màu sắc : màu trắng
- Ngưỡng mùi : chưa có dữ liệu
- Độ pH : không tan
- Điểm/khoảng nóng chảy/đông đặc : chưa có dữ liệu
- Điểm sôi/khoảng sôi ban đầu : chưa có dữ liệu
- Điểm cháy : > 230 °C  
Phương pháp: derived
- Tỷ lệ hóa hơi : chưa có dữ liệu
- Khả năng bắt cháy (chất rắn, khí) : Chất rắn dễ cháy
- Giới hạn trên của cháy nổ : chưa có dữ liệu
- Giới hạn dưới của cháy nổ : chưa có dữ liệu
- Áp suất hóa hơi : chưa có dữ liệu
- Tỷ trọng hơi tương đối : chưa có dữ liệu
- Tỷ trọng tương đối : chưa có dữ liệu
- Khối lượng riêng : 1,06 g/cm<sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)
- Độ hòa tan
- Độ hòa tan trong nước : không thể pha trộn
- Độ hòa tan trong các dung môi khác : chưa có dữ liệu
- Hệ số phân tán: n- : chưa có dữ liệu

**CERAFLOUR 929 N**

Mã sản phẩm: 00000000000155359

Phiên bản 3.1 SDS\_VN

Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần nhất 2026/03/17

Ngày in 2026/03/18

---

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| octanol/nước             |                            |
| Nhiệt độ tự cháy         | : chưa có dữ liệu          |
| Nhiệt độ phân hủy        | : chưa có dữ liệu          |
| Độ nhớt                  |                            |
| Độ nhớt, động lực        | : chưa có dữ liệu          |
| Loại nổ tạo bụi          | : St2                      |
| Năng lượng cháy cực tiểu | : 4 mJ<br>with inductivity |

---

**10. MỨC ỔN ĐỊNH VÀ PHẢN ỨNG CỦA HÓA CHẤT**

|   |   |
|---|---|
| Khả năng phản ứng   | : Không phân hủy nếu được lưu trữ và ứng dụng như chỉ dẫn.  |
| Tính ổn định  | : Không phân hủy nếu được lưu trữ và ứng dụng như chỉ dẫn.  |
| Phản ứng nguy hiểm  | : Ổn định trong các điều kiện lưu trữ được đề nghị.<br>Không có mối nguy nào được nhắc đến cụ thể.<br>Bụi có thể tạo hỗn hợp dễ nổ trong không khí. |
| Các điều kiện cần tránh                                     | : chưa có dữ liệu   |
| Vật liệu không tương thích                                  | : Các chất oxy hóa mạnh   |
| Phản ứng phân hủy và các sản phẩm độc của phản ứng phân hủy | : Không sản phẩm phân hủy nguy hại nào được biết đến.   |

---

**11. THÔNG TIN VỀ ĐỘC TÍNH****Độc cấp tính****Sản phẩm:**

Độc tính cấp theo đường miệng : Ghi chú: chưa có dữ liệu

**Ăn mòn/kích ứng da****Sản phẩm:**

Ghi chú: chưa có dữ liệu

**Tổn thương mắt nghiêm trọng/kích ứng mắt****Sản phẩm:**

Ghi chú: chưa có dữ liệu

**Kích thích hô hấp hoặc da****Sản phẩm:**

Ghi chú: chưa có dữ liệu

**CERAFLOUR 929 N**

Mã sản phẩm: 000000000000155359

Phiên bản 3.1 SDS\_VN

Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần nhất 2026/03/17

Ngày in 2026/03/18

**Đột biến tế bào mầm (tế bào gen)**

**Sản phẩm:**

Độc tính gây đột biến gen trong ống thí nghiệm : Ghi chú: chưa có dữ liệu  
Độc tính gây đột biến gen trong cơ thể : Ghi chú: chưa có dữ liệu

**Tác nhân gây ung thư**

**Sản phẩm:**

Ghi chú: chưa có dữ liệu

**Độc tính sinh sản**

**Sản phẩm:**

Ảnh hưởng đến khả năng sinh sản : Ghi chú: chưa có dữ liệu  
Ảnh hưởng đến sự phát triển của thai : Ghi chú: chưa có dữ liệu

**STOT - Tiếp xúc một lần**

**Sản phẩm:**

Ghi chú: chưa có dữ liệu

**STOT - Tiếp xúc lặp lại**

**Sản phẩm:**

Ghi chú: chưa có dữ liệu

**Lượng độc lặp lại**

**Sản phẩm:**

Ghi chú: chưa có dữ liệu

**Độc tính hô hấp**

**Sản phẩm:**

chưa có dữ liệu

**Thông tin khác**

**Sản phẩm:**

Ghi chú: chưa có dữ liệu

**12. THÔNG TIN VỀ SINH THÁI**

**Độc môi trường**

**Sản phẩm:**

Độc đối với cá :

**CERAFLOUR 929 N**

Mã sản phẩm: 00000000000155359

Phiên bản 3.1 SDS\_VN

Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần nhất 2026/03/17

Ngày in 2026/03/18

Ghi chú: chưa có dữ liệu

Độc tính đối các loài giáp xác :  
và các động vật không  
xương sống thủy sinh khác

Ghi chú: chưa có dữ liệu

**Tính bền vững, khó phân hủy và khả năng phân hủy**

**Sản phẩm:**

Tính phân hủy sinh học : Ghi chú: chưa có dữ liệu

**Khả năng tích lũy sinh học**

**Sản phẩm:**

Tính tích lũy sinh học : Ghi chú: chưa có dữ liệu

**Độ linh động trong đất**

chưa có dữ liệu

**Các tác hại khác**

**Sản phẩm:**

Các thông tin sinh thái khác : chưa có dữ liệu

---

**13. THÔNG TIN VỀ THẢI BỎ**

**Các biện pháp thải bỏ**

Bao bì nhiễm độc : Các thùng chứa rỗng cần được đưa tới cơ sở đủ tiêu chuẩn để tái chế hoặc loại bỏ

---

**14. THÔNG TIN KHI VẬN CHUYỂN**

**Quy định Quốc tế**

**UNRTDG**

Chưa được quy định là hàng hóa nguy hiểm

**IATA-DGR**

Chưa được quy định là hàng hóa nguy hiểm

**Mã IMDG**

Chưa được quy định là hàng hóa nguy hiểm

**Vận chuyển trong tàu lớn theo như Phụ lục II của Công ước MARPOL 73/78 và Bộ luật IBC**

Không áp dụng cho sản phẩm khi được cung cấp.

---

**15. THÔNG TIN VỀ PHÁP LUẬT**

**Các thông tin pháp luật về an toàn, sức khỏe và môi trường đối với hóa chất**

Luật Hóa Chất số 69/2025/QH15

**CERAFLOUR 929 N**

Mã sản phẩm: 00000000000155359

Phiên bản 3.1 SDS\_VN

Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần  
nhất 2026/03/17

Ngày in 2026/03/18

**16. CÁC THÔNG TIN CẦN THIẾT KHÁC, BAO GỒM CÁC THÔNG TIN KHI XÂY DỰNG VÀ HIỆU ĐÍNH PHIẾU AN TOÀN HÓA CHẤT****Toàn bộ nội dung các cụm từ viết tắt khác**

AIIC - Kiểm kê Hóa chất Công nghiệp Úc; ANTT - Cơ quan Quốc gia về Vận tải trên Đất liền của Brazil; ASTM - Hiệp hội Hoa Kỳ về Thử nghiệm Vật liệu; bw - Trọng lượng cơ thể; CMR - Chất gây ung thư, chất gây đột biến hoặc ngộ độc sinh sản; DIN - Tiêu chuẩn của Viện Tiêu chuẩn hóa của Đức; DSL - Danh sách các Chất Nội địa (Canada); ECx - Nồng độ liên quan đến x% đáp ứng; ELx - Tốc độ chất liệu liên quan đến x% đáp ứng; EmS - Bảng Tình trạng khẩn cấp; ENCS - Hóa chất Hiện có và Mới (Nhật Bản); ErCx - Nồng độ liên quan đến x% đáp ứng tốc độ tăng trưởng; ERG - Hướng dẫn Phản ứng Tình trạng khẩn cấp; GHS - Hệ thống Hòa hòa Toàn cầu; GLP -Thực hành tốt phòng kiểm nghiệm; IARC - Cơ quan Nghiên cứu Ung thư Toàn cầu; IATA - Hiệp hội Hàng không Toàn cầu; IBC - Mã Quốc tế về Xây dựng và Thiết bị Tàu chuyên chở Hóa chất Độc hại; IC50 - Nồng độ ức chế tối đa 50% tăng trưởng ở đối tượng thử nghiệm; ICAO - Tổ chức Hàng không Dân dụng Quốc tế; IECSC - Kiểm kê Hóa chất Hiện có tại Trung Quốc; IMDG - Hàng hải Quốc tế về Hàng nguy hiểm; IMO - Tổ chức Hàng hải Quốc tế; ISHL - Luật Sức khỏe và An toàn ngành (Nhật Bản); ISO - Tổ chức Tiêu chuẩn hóa Quốc tế; KECI - Kiểm kê Hóa chất hiện có Hàn Quốc; LC50 - Nồng độ gây chết người đối với 50% đối tượng được thử nghiệm; LD50 - Liều lượng gây chết người đối với 50% đối tượng được thử nghiệm (Liều lượng Gây chết người Trung bình); MARPOL - Quy ước Quốc tế về Phòng chống Ô nhiễm từ Tàu thuyền; MERCOSUR - Hiệp định tạo điều kiện thuận lợi cho vận chuyển hàng hóa nguy hiểm; n.o.s. - Không được Quy định Khác; Nch - Tiêu chuẩn Chile; NO(A)EC - Không quan sát thấy nồng độ gây tác dụng (bất lợi); NO(A)EL - Không quan sát thấy mức độ gây tác dụng (bất lợi); NOELR - Không quan sát thấy tốc độ chất liệu gây tác dụng phụ; NOM - Tiêu chuẩn Chính thức Mexico; NTP - Chương trình Độc học Quốc gia; NZIoC - Kiểm kê Hóa chất New Zealand; OECD - Tổ chức phát triển và hợp tác kinh tế; OPPTS - Văn phòng phòng chống ô nhiễm và an toàn hóa học; PBT - Chất Độc hại, Bền và Khó phân hủy; PICCS - Kiểm kê Hóa chất Philippines; (Q)SAR - (Định lượng) Mối quan hệ Hoạt động Cấu trúc; REACH - Quy định (EC) Số 1907/2006 của Hội đồng và Nghị viện châu Âu về Đăng ký, Đánh giá, Cấp phép và Hạn chế Hóa chất; SADT - Nhiệt độ Phân hủy Tự tăng tốc; SDS - Phiếu an toàn hóa chất; TCSI - Kiểm kê Hóa chất Đài Loan; TDG - Vận chuyển Hàng hóa Nguy hiểm; TECI - Bảng kê khai tồn kho hóa chất hiện tại của Thái Lan; TSCA - Đạo luật Kiểm soát Độc chất (Hoa Kỳ); UN - Liên Hiệp Quốc; UNRTDG - Khuyến nghị của Liên hiệp quốc về Vận chuyển Hàng hóa Nguy hiểm; vPvB - Rất bền và rất Khó phân hủy; WHMIS - Hệ thống Thông tin An toàn Hóa chất Nơi làm việc

Định dạng ngày tháng : năm/tháng/ngày

Các thông tin này dựa trên hiểu biết hiện nay của chúng tôi do đó không chắc chắn đối với một số đặc tính nhất định.