

PHIẾU AN TOÀN
GLUTAMIC ACID

Mã số: SDS 008-9

1. NHẬN DẠNG SẢN PHẨM VÀ THÔNG TIN VỀ NHÀ CUNG CẤP		
Thành phần	Số CAS	Tên nhà sản xuất và địa chỉ: CÔNG TY CỔ PHẦN HỮU HẠN VEDAN VIỆT NAM <u>Quốc lộ 51, Ấp 1A, Xã Phước Thái, Tỉnh Đồng Nai, Việt Nam.</u> Điện thoại: (+84)251-3825111, Fax: (+84)251-3825138 Free Hotline: (+84)1800.599.902
L - Glutamic Acid	56-86-0	
Số EC: 200-293-7		
Tên thường gọi của chất:		
<u>L - Glutamic Acid</u>		
Tên thương mại:		
<u>L - Glutamic Acid</u>		
Mục đích sử dụng:		
Dùng làm chất điều vị trong chế biến thực phẩm.		
		Số điện thoại liên hệ trong trường hợp khẩn cấp: CÔNG TY CỔ PHẦN HỮU HẠN VEDAN VIỆT NAM Điện thoại: (+84)251-3825111, Free Hotline: (+84)1800.599.902

2. NHẬN DẠNG ĐẶC TÍNH NGUY HIỂM CỦA SẢN PHẨM
a) Phân loại theo GHS và thông tin phân loại theo số liệu hợp lệ có sẵn của các quốc gia, khu vực, tổ chức thử nghiệm Chất này không được phân loại là chất nguy hiểm theo pháp luật của Việt Nam và luật của Liên minh Châu Âu. b) Các yếu tố nhãn theo GHS Tại Việt Nam: Nội dung ghi nhãn theo hướng dẫn của Nghị định 43/2017/NĐ-CP và Nghị định 111/2021/NĐ-CP sửa đổi, bổ sung một số điều Nghị định số 43/2017/NĐ-CP ngày 14 tháng 4 năm 2017 của Chính phủ về nhãn hàng hóa; Thông tư 32/2017/TT-BCT quy định cụ thể và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Hóa chất và Nghị định 113/2017/NĐ-CP ngày 09/10/2017 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Hóa chất. Xuất khẩu: Nội dung ghi nhãn theo quy định pháp luật của nước nhập khẩu. Cảnh báo nguy hiểm Sản phẩm hàng hóa không có khả năng gây mất an toàn, trong điều kiện vận chuyển, lưu giữ, bảo quản sử dụng hợp lý và đúng mục đích, không gây hại cho người, động vật, thực vật, tài sản, môi trường. Hướng dẫn bảo quản Xem mục 7 Hướng dẫn sử dụng Dùng làm chất điều vị trong chế biến thực phẩm.

c. Các thông tin nguy hại khác				
Không có thông tin.				
3. THÔNG TIN VỀ THÀNH PHẦN CÁC CHẤT				
Tên thường gọi của chất	Thành phần	Số CAS	Công thức hóa học	Hàm lượng (%)
Glutamic Acid	L - Glutamic Acid	56-86-0	C ₅ H ₉ NO ₄	Min 99
4. BIỆN PHÁP SƠ CỨU VỀ Y TẾ				
a) Các biện pháp tương ứng với các đường phơi nhiễm: - Trường hợp tai nạn tiếp xúc theo đường mắt (bị văng, dây vào mắt): Rửa nhẹ nhàng với nước. Nếu mức độ nghiêm trọng thì đưa ngay bác sĩ chuyên khoa mắt. - Trường hợp tai nạn tiếp xúc trên da (bị dây vào da): Rửa sạch da bằng nước/ tắm. - Trường hợp tai nạn tiếp xúc theo đường hô hấp (hít thở ở dạng hơi, khí): Thở bằng không khí sạch. - Trường hợp tai nạn theo đường tiêu hóa (ăn, uống nuốt): Sản phẩm không gây nguy hiểm khi nuốt phải. Tuy nhiên, nếu ăn với số lượng lớn thì cho nạn nhân uống nước (nhiều nhất hai cốc). Tham khảo ý kiến bác sĩ nếu cảm thấy không khỏe. b) Các triệu chứng/tác hại nghiêm trọng tức thời và ảnh hưởng sau này Không có thông tin. c) Các chỉ thị và hướng dẫn cấp cứu đặc biệt cần thiết Không có thông tin.				
5. BIỆN PHÁP XỬ LÝ KHI CÓ HỎA HOẠN				
a) Các phương tiện chữa cháy thích hợp Sử dụng bất kỳ phương tiện chữa cháy nào. b) Các chất độc được sinh ra khi bị cháy Khi cháy có thể tạo ra các hơi/khí độc hại. c) Phương tiện, trang phục bảo hộ và cảnh báo cần thiết khi chữa cháy Các phương tiện dập tắt lửa thích hợp bố trí ở những nơi lân cận chứa sản phẩm. Không được ở lại khu vực nguy hiểm mà không được trang bị quần áo bảo hộ phù hợp, và bộ dụng cụ bình thở oxy.				
6. BIỆN PHÁP PHÒNG NGỪA, ỨNG PHÓ KHI CÓ SỰ CỐ				
a) Trang thiết bị bảo hộ và quy trình ứng phó sự cố Thiết bị bảo hộ: Xem phần 8. Quy trình ứng phó sự cố: Ngăn chặn sự lan rộng hay đi vào cống, rãnh hay sông bằng cách sử dụng cát, đất hay các vật chắn phù hợp khác. Phải thông báo cho chính quyền địa phương nếu không khống chế được lượng sản phẩm bị đổ tràn ra. b) Các cảnh báo về môi trường Chất rò rỉ có thể gây ô nhiễm. Cần phải có biện pháp phòng ngừa để ngăn chặn sản phẩm đi vào hệ				

thống công rãnh.	
c) Biện pháp, vật liệu vệ sinh sau khi xảy ra sự cố	
Lau khô. Xúc tiến việc hủy bỏ. Làm sạch khu vực bị ảnh hưởng.	
7. YÊU CẦU VỀ SỬ DỤNG, BẢO QUẢN	
a) Biện pháp, điều kiện cần áp dụng khi sử dụng, thao tác (thông gió, chỉ dùng trong hệ thống kín, sử dụng thiết bị điện phòng nổ, vận chuyển nội bộ...)	
Phải trang bị bảo vệ cá nhân theo mục 8	
b) Biện pháp, điều kiện cần áp dụng khi bảo quản (nhiệt độ, cách sắp xếp, các hạn chế về nguồn gây cháy, nổ, các chất cần tránh bảo quản chung...)	
- Bảo quản: Để nơi khô ráo, thoáng mát, có mái che. Không để gần với các chất dễ cháy, nổ, hóa chất độc hại. - Tồn trữ: Trong tình trạng bao gói kín. Ở nhiệt độ phòng.	
8. KIỂM SOÁT PHƠI NHIỄM/YÊU CẦU VỀ THIẾT BỊ BẢO VỆ CÁ NHÂN	
a) Các thông số kiểm soát (ví dụ: ngưỡng giới hạn tiếp xúc nghề nghiệp, ngưỡng giới hạn các chỉ số sinh học)	
Sản phẩm không chứa các chất cần kiểm soát giá trị giới hạn phơi nhiễm nghề nghiệp.	
b) Các biện pháp kiểm soát thiết bị phù hợp	
Thiết bị bảo hộ nên chọn phù hợp với nơi làm việc, phụ thuộc vào nồng độ và hàm lượng các chất độc thao tác. Độ bền với sản phẩm của thiết bị bảo hộ phải được xác định với người cung cấp.	
c) Biện pháp và thiết bị bảo hộ cá nhân	
- Bảo vệ hô hấp: Bắt buộc thực hiện khi có phát sinh bụi. - Bảo vệ mắt / mặt: Nếu có nguy cơ văng, đeo kính bảo hộ hoặc che chắn mặt. - Bảo vệ tay: Không yêu cầu. - Biện pháp vệ sinh: Tuân thủ thực hành vệ sinh công nghiệp nói chung.	
9. ĐẶC TÍNH LÝ, HÓA CỦA SẢN PHẨM	
a) Trạng thái vật lý: Tinh thể hoặc bột tinh thể	b) Điểm sôi (°C): Không xác định
c) Màu sắc: Màu trắng hoặc không màu	d) Điểm nóng chảy (°C): Không xác định
đ) Mùi đặc trưng: Không mùi	e) Điểm cháy (°C) (Flash point) theo phương pháp xác định: Không xác định
g) Áp suất hóa hơi (mm Hg) ở nhiệt độ, áp suất tiêu chuẩn: Không có thông tin	h) Nhiệt độ tự cháy (°C): Không xác định
i) Tỷ trọng hơi (Không khí = 1) ở nhiệt độ, áp suất tiêu chuẩn: Không xác định	k) Giới hạn nồng độ cháy, nổ trên (% hỗn hợp với không khí): Không xác định
l) Độ hòa tan trong nước: Tan ít trong nước	m) Giới hạn nồng độ cháy, nổ dưới (% hỗn hợp với

	không khí): Không xác định
n) Độ pH (dung dịch bão hòa): 3,0 – 3,5	o) Tỷ lệ hóa hơi: Không xác định
p) Khối lượng riêng (kg/m ³): Không có thông tin	k) Các tính chất khác nếu có: Không có thông tin

10. MỨC ỔN ĐỊNH VÀ PHẢN ỨNG CỦA SẢN PHẨM

a) Khả năng phản ứng

Phản ứng với các tác nhân oxy hóa mạnh.

b) Tính ổn định (độ bền nhiệt, độ nhạy với tác nhân ma sát, va đập...)

Ổn định trong điều kiện lưu trữ đã đề nghị.

c) Các phản ứng nguy hiểm (ăn mòn, cháy nổ...)

Không có phản ứng nguy hiểm trong điều kiện sử dụng và lưu trữ thông thường.

d) Các điều kiện cần tránh (ví dụ: tĩnh điện, rung, lắc...)

Không có phản ứng nguy hiểm trong điều kiện sử dụng và lưu trữ thông thường.

e) Vật liệu không tương thích

Không có thông tin.

f) Phản ứng phân hủy và các sản phẩm độc của phản ứng phân hủy

Không có thông tin.

11. THÔNG TIN VỀ ĐỘC TÍNH

a) Thông tin về các đường phơi nhiễm khác nhau

- Trường hợp tai nạn tiếp xúc theo đường mắt: Không có thông tin.
- Trường hợp tai nạn tiếp xúc trên da: Không có thông tin.
- Trường hợp tai nạn tiếp xúc theo đường hô hấp: Ở điều kiện bình thường với mục đích sử dụng, sản phẩm này không được cho là một mối nguy khi hít phải.
- Trường hợp tai nạn theo đường tiêu hóa: Với lượng không quá nhiều, sản phẩm không được cho là mối nguy khi nuốt phải.

b) Các triệu chứng liên quan đến tính độc hại của sản phẩm và độc sinh thái

Không có thông tin

c) Tác hại tức thì, tác hại lâu dài và những ảnh hưởng mãn tính do phơi nhiễm ngắn hạn và dài hạn

Không có độc tố cấp tính xảy ra khi sản phẩm được sử dụng thích hợp.

d) Liệt kê những thông số về độc tính (ước tính mức độ cấp tính)

Không có thông tin

12. THÔNG TIN VỀ SINH THÁI

a) Độc môi trường (nước và trên cạn): Không có thông tin

b) Tính bền vững, khó phân hủy và khả năng phân hủy: Không có thông tin

c) Khả năng tích lũy sinh học: Không có thông tin

d) Độ linh động trong đất: Không có thông tin

đ) Các tác hại khác: Không có thông tin

13. THÔNG TIN VỀ THẢI BỎ	
-	Đối với sản phẩm: Cần tuân thủ các qui định về môi trường của địa phương và quốc gia.
-	Đối với bao bì chứa: Thải bỏ giống như áp dụng với sản phẩm.
14. THÔNG TIN KHI VẬN CHUYỂN	
-	Sản phẩm không nằm trong quy định quốc tế về vận chuyển hàng hóa nguy hiểm (Vận tải đường biển (IMDG), Vận tải đường hàng không (IATA), Vận tải đường bộ (ADR/RID)).
-	Phương tiện vận chuyển khô, sạch, có mui che, không có mùi lạ ảnh hưởng đến chất lượng sản phẩm.
15. THÔNG TIN VỀ PHÁP LUẬT	
Quy định pháp luật phải tuân thủ:	
Quy định pháp luật phải tuân thủ:	
-	Luật chất lượng sản phẩm, hàng hóa số 05/2007/QH12.
-	Luật An toàn thực phẩm số 55/2010/QH12.
-	Chất lượng sản phẩm đáp ứng theo QCVN 4-1: 2010/BYT “Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về phụ gia thực phẩm – chất điều vị”.
-	Nghị định 43/2017/NĐ-CP ngày 14 tháng 4 năm 2017 về nhãn hàng hóa và Nghị định 111/2021/NĐ-CP sửa đổi, bổ sung một số điều Nghị định số 43/2017/NĐ-CP ngày 14 tháng 4 năm 2017 của Chính phủ về nhãn hàng hóa; Thông tư 32/2017/TT-BCT quy định cụ thể và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Hóa chất và Nghị định 113/2017/NĐ-CP ngày 09/10/2017 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Hóa chất.
-	Các văn bản pháp luật hiện hành liên quan khác.
-	Mối nguy OSHA: Không có mối nguy nào được nhận biết.
-	Theo California Prop 65: Sản phẩm này không chứa bất kỳ hoá chất nào có thể gây ung thư hay ảnh hưởng tới sinh sản.
16. THÔNG TIN CẦN THIẾT KHÁC	
Ngày tháng biên soạn Phiếu: 03/01/2006	
Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần nhất: 30/09/2025	
Tên tổ chức, cá nhân soạn thảo: CÔNG TY CỔ PHẦN HỮU HẠN VEDAN VIỆT NAM	
Lưu ý người đọc:	
Các thông tin ở đây dựa trên kiến thức của chúng tôi. Nó đặc trưng cho sản phẩm với sự quan tâm đến các biện pháp phòng ngừa an toàn thích hợp. Nó không đại diện cho sự đảm bảo về các đặc tính của sản phẩm.	